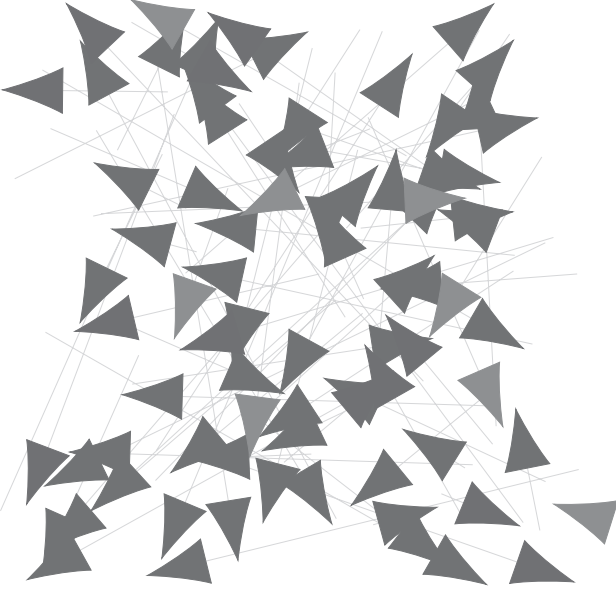




FLN वर आधारित

गणित पूरक पुस्तिका भाग - 1

इयत्ता:- 5 वी

नाव : _____

इयत्ता : _____

शाळा : _____

पूरक पुस्तिकेबाबत थोडक्यात

- गणित पूरक पुस्तिका भाग 1 आणि भाग 2 मध्ये “निपुण भारत” मार्गदर्शक तत्वांवर आधारित मुलभूत संख्याज्ञानावर सराव दिलेला आहे.
- संख्याज्ञान, संख्यांवरील मुलभूत क्रिया, भूमिती आणि अपूर्णांक या घटकांचा मुलभूत सराव या पुस्तिकांमध्ये समाविष्ट केला आहे.
- सुरुवातीला, विद्यार्थ्यांना शिक्षक किंवा पालकांच्या मदतीची आवश्यकता असू शकते, विशेषतः सूचना समजून घेण्यासाठी.
- ही पूरक पुस्तिका इयत्तानिहाय अध्ययन निष्पत्ती अवगत करण्यासाठी विद्यार्थ्यांचा पाया पक्का करण्यास मदत करू शकते.
- पुस्तिकांमध्ये अशा काही जागा आहेत, ज्यांचा वापर शिक्षकांकडून विद्यार्थ्यांचे मुल्यांकन करण्यासाठी अतिरिक्त सराव देण्यासाठी केला जाऊ शकतो.
- प्रत्येक तिसऱ्या किंवा चौथ्या पानांनंतर अशाब्दिक बुद्धीमत्तेवर आधारित सराव दिलेला आहे. विद्यार्थ्यांची परिमाणात्मक योग्यता विकसित करण्यासाठी आणि स्पर्धा परीक्षांची तयारी करण्यास मदत व्हावी म्हणून हा सराव समाविष्ट केलेला आहे.

महत्वपूर्ण सूचना

1. विद्यार्थ्याने दररोज किमान एका पानाचा सराव करणे अपेक्षित आहे.
2. विद्यार्थी आवश्यकता भासल्यास त्यांचे पालक, शिक्षक किंवा सहाध्यायी गटांची मदत घेवू शकतात.
3. विद्यार्थ्यांनी दर आठवड्याला 3 ते 4 पानांचा सराव केल्यास ही पुस्तिका जवळपास तीन महिन्यांत पूर्ण होऊ शकते.

“आम्ही ही पुस्तिका निर्माण करत असताना आशया संदर्भातील त्रुटी आणि टंकलेखनातील त्रुटी कमी करण्याचे सर्व प्रयत्न केले आहेत. तथापि, तुम्हाला काही चूक आढळल्यास किंवा या पुस्तिकांची उपयोगिता सुधारण्यासाठी आपल्या काही सूचना असल्यास, कृपया संपर्क साधावा. आपण आपल्या सूचना आम्हाला खालील ई-मेल आयडीवर पाठवू शकता.”

feedback@sikshana.org



अनुक्रमणिका

अनु क्र.	घटक	पान नं
1.	संख्याज्ञान	1 - 7
	• संख्यांची गणना • संख्यांचा क्रम • स्थानिक किंमत • संख्येचे विस्तारित रूप • संख्या तयार करणे	
2.	बेरीज आणि वजाबाकी	8 - 20
	• एक अंकी आणि दोन अंकी संख्यांची बेरीज • एक अंकी आणि दोन अंकी संख्यांची वजाबाकी • मनात आकडेमोड	
3.	गुणाकार आणि भागाकार	21 - 40
	• चित्रांचा वापर करून गुणाकार • गुणाकाराची क्रिया • चित्रांचा वापर करून भागाकार • भागाकाराची क्रिया	
4.	भूमिती	41 - 45
	• रेषा • कोन • त्रिकोन • घन आकार	
5.	अपूर्णांक	46 - 48
	• अपूर्णांकाची ओळख • अपूर्णांकाचे सर्वात सोपी रूपे • अपूर्णांकाची तुलना	
6.	अमौखिक तर्क	

संख्याज्ञान**1. गहाळ संख्या लिही.**

090	091								099
-----	-----	--	--	--	--	--	--	--	-----

100	101								109
-----	-----	--	--	--	--	--	--	--	-----

110	111								119
-----	-----	--	--	--	--	--	--	--	-----

590	591								599
-----	-----	--	--	--	--	--	--	--	-----

672	673								681
-----	-----	--	--	--	--	--	--	--	-----

837	838								846
-----	-----	--	--	--	--	--	--	--	-----

2. दिलेल्या संख्यांच्या आधी आणि नंतर येणाऱ्या संख्या लिही. (एक उदाहरण दिले आहे.)

449	450	451
	238	
	105	
	264	
	439	
	502	
	627	
	798	

	102	
	114	
	211	
	310	
	423	
	598	
	645	
	721	

	100	
	600	
	800	
	900	
	619	
	492	
	774	
	815	

1. दिलेल्यासंख्यामधील मधील संख्या लिही. (एक उदाहरण दिले आहे.)

483	484	485
627		629
125		127
216		218
403		405
152		154
367		369
718		720

100		102
309		311
519		521
629		631
739		741
849		851
959		961
469		471

508		510
258		260
378		380
488		490
567		569
647		649
775		777
879		881

2. डावीकडील संख्या उजवीकडील संख्येशी जुळव. (एक उदाहरण दिले आहे.)

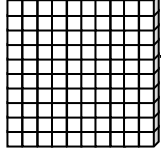
A	B
315	379
416	445
320	967
516	417
378	251
181	316
444	517
250	182
966	321

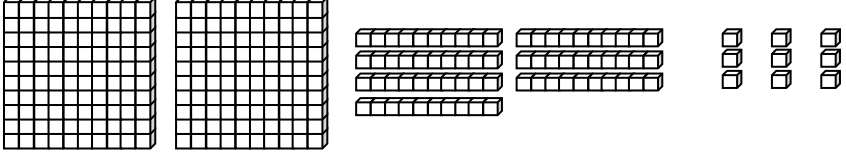
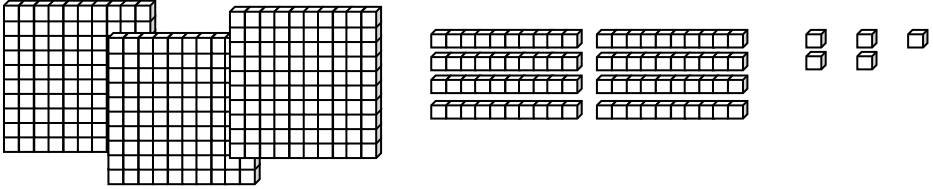
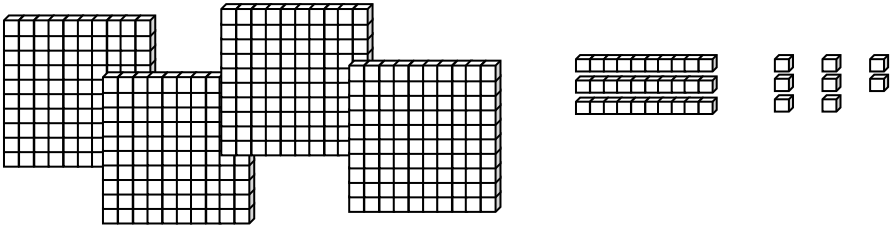
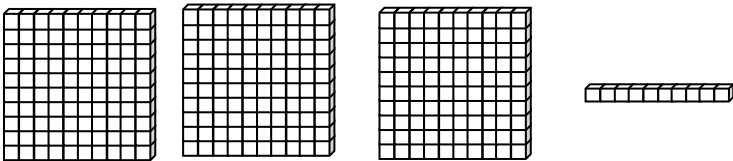
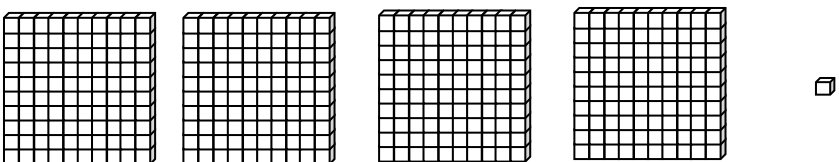
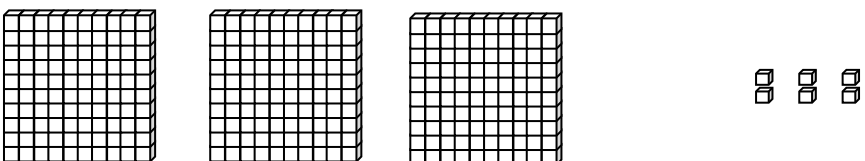
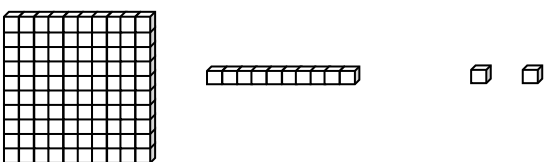
A	B
120	232
212	451
231	379
314	569
450	891
568	121
679	315
378	213
890	680

1. आकृत्यांसाह संख्या जुळव

उदा.  → एक

 → दहा

 → शंभर

401	
306	
279	
438	
112	
385	
310	

शिक्षक/पालक अभिप्रायः



शिक्षक/पालक स्वाक्षरी:

1. स्थान मूल्य तक्त्यात लिही. (एक उदाहरण दिले आहे.)

125

शतक	दशक	एकक
1	2	5

434

शतक	दशक	एकक

756

शतक	दशक	एकक

358

शतक	दशक	एकक

940

शतक	दशक	एकक

408

शतक	दशक	एकक

2. पहिल्या ओळीत दिलेल्या उदाहरणांमध्ये दाखविल्याप्रमाणे संख्या लिही.

5 शतक 3 दशक आणि 2 एकक	532
3 शतक 3 दशक आणि 3 एकक	
2 शतक 7 दशक आणि 6 एकक	
6 शतक 9 दशक आणि 9 एकक	
1 शतक 0 दशक आणि 0 एकक	
8 शतक 6 दशक आणि 3 एकक	
9 शतक 4 दशक आणि 1 एकक	
5 शतक 0 दशक आणि 2 एकक	
4 शतक 1 दशक आणि 7 एकक	
7 शतक 9 दशक आणि 8 एकक	

5 शतक 3 दशक आणि 2 एकक	532
7 शतक 5 दशक आणि 3 एकक	
6 शतक 7 दशक आणि 6 एकक	
1 शतक 6 दशक आणि 2 एकक	
2 शतक 4 दशक आणि 3 एकक	
8 शतक 8 दशक आणि 8 एकक	
4 शतक 8 दशक आणि 0 एकक	
6 शतक 5 दशक आणि 0 एकक	
7 शतक 1 दशक आणि 9 एकक	
9 शतक 9 दशक आणि 9 एकक	

संख्याज्ञान

1. विस्तारीत रूपात संख्या लिही. (एक उदाहरण दिले आहे.)

संख्या	विस्तारीत रूप
534	$500 + 30 + 4$
215	
436	
658	
780	
691	
943	
555	
607	

विस्तारीत रूप	संख्या
$400 + 30 + 2$	432
$300 + 40 + 4$	
$500 + 70 + 6$	
$100 + 50 + 9$	
$900 + 90 + 1$	
$700 + 60 + 0$	
$800 + 20 + 3$	
$200 + 10 + 2$	
$500 + 80 + 9$	

2. अधोरेखित केलेल्या अंकाची स्थानिक किंमत लिही. (एक उदाहरण दिले आहे.)

संख्या	अधोरेखित केलेल्या अंकाची स्थानिक किंमत
3 <u>7</u> 9	7 हि दशक स्थानी आहे त्यामुळे त्याची स्थानिक किंमत 70 आहे .
6 <u>8</u>	8 हि एकक स्थानी आहे त्यामुळे त्याची स्थानिक किंमत 8 आहे .
<u>9</u> 24	9 हि शतक स्थानी आहे त्यामुळे त्याची स्थानिक किंमत 900 आहे .
<u>3</u> 64	
65 <u>3</u>	

संख्या	अधोरेखित केलेल्या अंकाची स्थानिक किंमत
<u>4</u> 18	
65 <u>1</u>	
8 <u>4</u> 4	
6 <u>1</u> 0	
6 <u>0</u> 0	

संख्याज्ञान

1. मोठ्या संख्येला गोल कर.
(एक उदाहरण दिले आहे.)

(21), 8 , 2
341 , 24 , 43
685 , 465 , 65
715 , 687 , 323
994 , 839 , 764
638 , 992 , 385
898 , 165 , 866
365 , 560 , 180
181 , 31 , 664
259 , 80 , 48

2. लहान संख्येला गोल कर.
(एक उदाहरण दिले आहे.)

441 , 9 , (2)
454 , 210 , 43
456 , 26 , 625
717 , 267 , 932
890 , 539 , 576
918 , 936 , 34
694 , 105 , 686
45 , 464 , 428
584 , 461 , 176
29 , 710 , 28

3. चढत्या क्रमाने संख्या लिही. (एक उदाहरण दिले आहे.)

संख्या	चढता
623 , 126 , 153 , 402	16 , 40 , 53 , 62
164 , 354 , 726 , 213	
524 , 541 , 763 , 264	
663 , 300 , 142 , 876	
387 , 367 , 903 , 887	
144 , 864 , 766 , 659	
357 , 278 , 374 , 771	
326 , 828 , 800 , 700	

संख्याज्ञान

1. दिलेल्या अंकांपासून संभाव्य दोन अंकी संख्या तयार कर. व लहान संख्येला गोल कर.
(एक उदाहरण दिले आहे.)

अंक	संभाव्य दोन अंकी संख्या
3 , 4 , 1	(14) , 41 , 13 , 31 , 34 , 43
2 , 3 , 8	
7 , 6 , 4	
1 , 1 , 5	
0 , 6 , 6	
8 , 9 , 0	
3 , 5 , 3	
4 , 2 , 5	

2. दिलेल्या अंकांपासून संभाव्य तीन अंकी संख्या तयार कर. व मोठ्या संख्येला गोल कर.
(एक उदाहरण दिले आहे.)

अंक	संभाव्य तीन अंकी संख्या
3 , 4 , 1	134 , 143 , 314 , 341 , 413 , (431)
2 , 3 , 8	
7 , 6 , 4	
1 , 1 , 5	
0 , 6 , 6	
8 , 9 , 0	
3 , 5 , 3	
4 , 2 , 5	

3. गहाळ संख्या लिही.

0, 30, 60, 90, _____ , _____ , _____ , _____ , _____

0, 40, 80, 120, _____ , _____ , _____ , _____ , _____

0, 50, 100, 150, _____ , _____ , _____ , _____ , _____

10, 110, 210, 310, _____ , _____ , _____ , _____ , _____

442, 446, 450, 454, _____ , _____ , _____ , _____ , _____

723, 728, 733, 738, _____ , _____ , _____ , _____ , _____

शिक्षक/पालक अभिप्राय:	😊 😐 😞	शिक्षक/पालक स्वाक्षरी:	
-----------------------	-------	------------------------	--

1. उदाहरणांचे निरीक्षण कर

ह.श.द.ए.

30

ह.श.द.ए.

405

ह.श.द.ए.

670

ह.श.द.ए.

1048

2. वरील दिलेल्या उदाहरणांचे निरीक्षण करून खालील उदाहरणे सोडव.

ह.श.द.ए.

40

ह.श.द.ए.

204

ह.श.द.ए.

540

ह.श.द.ए.

2034

ह.श.द.ए.

32

ह.श.द.ए.

146

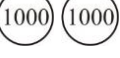
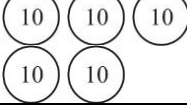
ह.श.द.ए.

408

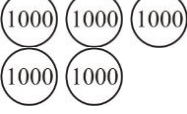
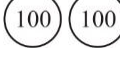
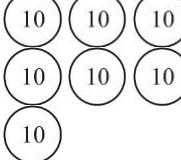
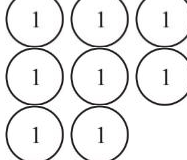
ह.श.द.ए.

1034

1. खालील दिलेल्या आकृतीचे निरीक्षण कर आणि संख्या लिही.

हजार	शतक	दशक	एकक
			

$$2000 + 50 =$$

हजार	शतक	दशक	एकक
			

$$5000 + 200 + 70 + 8 =$$

2. खालील अक्षरात दिलेल्या संख्या अंकात लिही.

दोन हजार एकशे एकावन्न	2151
चार हजार पाचशे अठ्ठ्याळीस	
तीन हजार तीनशे दोन	
एक हजार तीनशे बारा	
तीन हजार चारशे	
सहा हजार नऊ	
चार हजार पाचशे दोन	
पाच हजार बहात्तर	
सहा हजार सातशे	
दोन हजार तीनशे सत्तेचाळीस	

शिक्षक/पालक अभिप्रायः	  	शिक्षक/पालक स्वाक्षरीः	
-----------------------	---	------------------------	--

1. उदाहरणांचे निरीक्षण कर आणि संख्या लिही.

1

1

4

7

	1
2	0

21

 $20 + 1$

	4
3	0

 $30 + 4$

	7
6	0

 $60 + 7$

		1
	2	0
4	0	0

421

 $400 + 20 + 1$

		4
	3	0
7	0	0

___ + ___ + ___

		7
	6	0
8	0	0

___ + ___ + ___

			1
		2	0
	4	0	0
3	0	0	0

3421

 $3000 + 400 + 20 + 1$

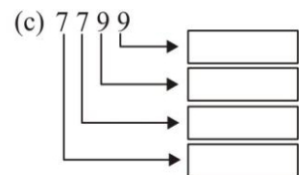
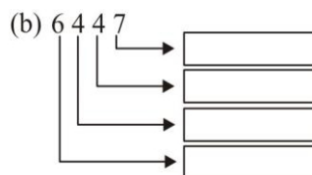
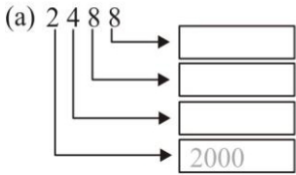
			4
		3	0
	7	0	0
5	0	0	0

___ + ___ + ___ + ___

			7
		6	0
	8	0	0
2	0	0	0

___ + ___ + ___ + ___

2. खालील अंकांची स्थानिक किंमत लिही.



3. रिकाम्या जागी येणारी संख्या लिही.

$100 + 20 + 5 = \underline{125}$

$400 + 3 = \underline{403}$

$200 + 30 + 2 = \underline{232}$

$300 + 20 + 1 = \underline{\quad}$

$700 + 8 = \underline{\quad}$

$700 + 60 + 5 = \underline{\quad}$

$400 + 20 + 8 = \underline{\quad}$

$600 + 8 = \underline{\quad}$

$600 + 10 + 9 = \underline{\quad}$

$400 + 20 = \underline{420}$

$\underline{\quad} + 40 = \underline{140}$

$600 + 40 = \underline{\quad}$

$600 + 4 = \underline{\quad}$

$900 + 9 = \underline{\quad}$

$\underline{\quad} + 7 = \underline{707}$

1. बेरीज करुन संख्या लिही: उदा. $30 + 3 = 33$

$400 + 30 = \underline{\hspace{2cm}}$

$40 + 7 = \underline{\hspace{2cm}}$

$100 + 4 = \underline{104}$

$70 + 8 = \underline{\hspace{2cm}}$

$100 + 8 = \underline{\hspace{2cm}}$

$100 + 10 = \underline{110}$

$90 + 1 = \underline{\hspace{2cm}}$

$40 + 0 = \underline{\hspace{2cm}}$

$100 + 20 = \underline{\hspace{2cm}}$

$\underline{\hspace{2cm}} + 3 = 63$

$100 + 40 = \underline{\hspace{2cm}}$

$200 + 30 = \underline{\hspace{2cm}}$

$\underline{\hspace{2cm}} + 8 = 88$

$\underline{\hspace{2cm}} + 3 = 33$

$200 + 50 = \underline{\hspace{2cm}}$

$50 + \underline{\hspace{2cm}} = 57$

$900 + 40 = \underline{\hspace{2cm}}$

$700 + 8 = \underline{\hspace{2cm}}$

$80 + \underline{\hspace{2cm}} = 80$

$\underline{\hspace{2cm}} + 8 = 18$

$300 + 20 = \underline{\hspace{2cm}}$

2. बेरीज - उजळणी: उदा. $4 + 1 = 5$

$618 + 200 = \underline{\hspace{2cm}}$

$40 + 10 = \underline{14}$

$4 + 100 = 104$

$6 + 1 = \underline{\hspace{2cm}}$

$5 + 100 = \underline{\hspace{2cm}}$

$7 + 1 = \underline{\hspace{2cm}}$

$45 + 10 = \underline{\hspace{2cm}}$

$8 + 100 = \underline{\hspace{2cm}}$

$78 + 10 = \underline{\hspace{2cm}}$

$16 + 100 = \underline{116}$

$9 + 1 = \underline{\hspace{2cm}}$

$90 + 100 = \underline{100}$

$10 + 1 = \underline{\hspace{2cm}}$

$95 + 10 = \underline{\hspace{2cm}}$

$24 + 100 = \underline{\hspace{2cm}}$

$32 + 1 = \underline{\hspace{2cm}}$

$215 + 100 = \underline{315}$

$45 + 1 = \underline{\hspace{2cm}}$

$35 + 30 = \underline{\hspace{2cm}}$

$470 + 100 = \underline{\hspace{2cm}}$

$75 + 20 = \underline{\hspace{2cm}}$

$825 + 100 = \underline{\hspace{2cm}}$

$103 + 1 = \underline{\hspace{2cm}}$

$48 + 50 = \underline{\hspace{2cm}}$

$123 + 1 = \underline{\hspace{2cm}}$

$67 + 40 = \underline{\hspace{2cm}}$

$965 + 200 = \underline{\hspace{2cm}}$

$23 + 10 = \underline{33}$

$8 + 1 = \underline{\hspace{2cm}}$

$18 + 100 = \underline{\hspace{2cm}}$

$15 + 20 = \underline{35}$

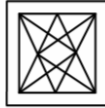
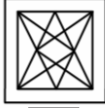
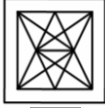
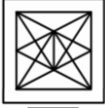
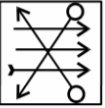
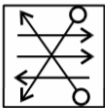
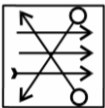
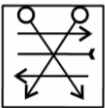
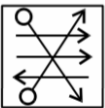
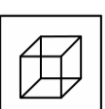
$99 + 1 = \underline{\hspace{2cm}}$

3. वर्ग शिक्षकांना बेरजेची 2 उदाहरणे द्यायला सांग आणि ती उदाहरणे सोडव.

--	--

शिक्षक/पालक अभिप्राय:	☐ ☐ ☐	शिक्षक/पालक स्वाक्षरी	
-----------------------	---	-----------------------	--

1. दिलेल्या पर्यायांमधून डावीकडील आकृतीशी तंतोतंत जुळणाऱ्या आकृतीवर खूण कर.

(a)					
	☐	☐	☐	☐	☐
(b)					
	☐	☐	☐	☐	☐
(c)					
	☐	☐	☐	☐	☐
(d)					
	☐	☐	☐	☐	☐
(e)					
	☐	☐	☐	☐	☐
(f)					
	☐	☐	☐	☐	☐

2. आपल्या शिक्षकांना संख्येच्या विस्तारित रूपावर दोन प्रश्न द्यायला सांग आणि ती उदाहरणे सोडव.

--	--

बेरीज

Date ___ / ___ / ___

1. बेरीज कर.

(a) $42 \xrightarrow{+50}$

(b) $53 \xrightarrow{+30}$

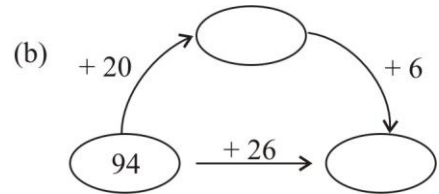
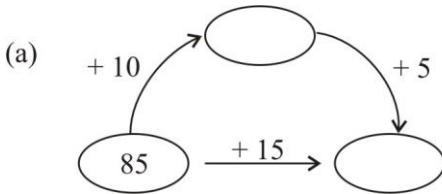
(c) $35 \xrightarrow{+60}$

(d) $86 \xrightarrow{+20}$

2. बेरीज कर.

(a)	$84 + 7 =$ _____	(b)	$48 + 9 =$ _____
(c)	$18 + 80 =$ _____	(d)	$45 + 90 =$ _____
(e)	$76 + 30 =$ _____	(f)	$54 + 50 =$ _____

3. रिकाम्या जागी योग्य संख्या लिही.



4. बेरीज कर

(a) $58 + 34 = \underline{58+30+4} = \underline{88+4} = \underline{92}$

(b) $46 + 24 =$ _____ $=$ _____ $=$ _____

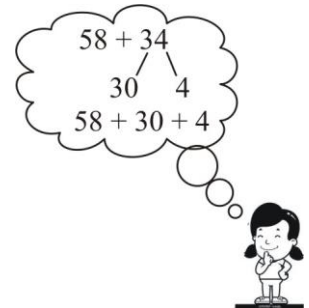
(c) $24 + 68 =$ _____ $=$ _____ $=$ _____

(d) $47 + 62 =$ _____ $=$ _____ $=$ _____

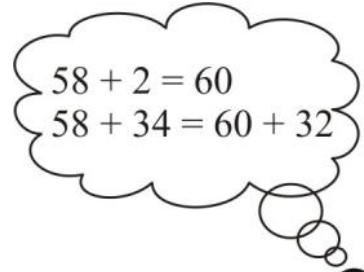
(e) $42 + 86 =$ _____ $=$ _____ $=$ _____

(f) $62 + 86 =$ _____ $=$ _____ $=$ _____

(g) $12 + 47 =$ _____ $=$ _____ $=$ _____



(a) $58 + 34 =$ $\begin{array}{r} 58 \\ + 34 \\ \hline 2 \quad 32 \end{array}$ _____	(b) $37 + 49 =$ $\begin{array}{r} 37 \\ + 49 \\ \hline 36 \quad 1 \end{array}$ _____
(c) $87 + 43 =$ $\begin{array}{r} 87 \\ + 43 \\ \hline 3 \quad 40 \end{array}$ _____	(d) $69 + 54 =$ _____
(e) $98 + 47 =$ _____	(f) $45 + 95 =$ _____
(g) $52 + 98 =$ _____	(h) $49 + 36 =$ _____



2. बेरीज कर.

(a) $32 + 28 =$ _____	(b) $45 + 55 =$ _____	(c) $72 + 18 =$ _____
(d) $44 + 26 =$ _____	(e) $59 + 31 =$ _____	(f) $29 + 21 =$ _____
(g) $66 + 34 =$ _____	(h) $59 + 41 =$ _____	(i) $19 + 71 =$ _____
(j) $63 + 27 =$ _____	(k) $18 + 82 =$ _____	(l) $13 + 47 =$ _____

3. बेरीज कर.

(a) $99 + 6 =$ _____	(b) $98 + 4 =$ _____	(c) $98 + 43 =$ _____
(d) $67 + 99 =$ _____	(e) $83 + 99 =$ _____	(f) $98 + 37 =$ _____
(g) $98 + 92 =$ _____	(h) $96 + 99 =$ _____	(i) $99 + 98 =$ _____
(j) $99 + 99 =$ _____	(k) $98 + 12 =$ _____	(l) $99 + 21 =$ _____

1. मोठ्या संख्येला गोल कर.

A	B
1	$10 + 1$
$20 + 2$	$10 + 9$
$30 + 7$	$40 + 0$
$60 + 5$	$30 + 9$
70	$50 + 8$
$90 + 9$	$10 + 9$
13	$70 + 3$
$40 + 7$	$70 + 4$
$30 + 3$	$40 + 4$
8	$80 + 8$

2. लहान संख्येला गोल कर.

A	B
100	200
$100 + 20$	$100 + 4$
$200 + 20 + 5$	$200 + 2$
$500 + 30 + 1$	$300 + 10 + 5$
$700 + 70 + 7$	$800 + 80 + 8$
$600 + 60 + 3$	$600 + 80 + 3$
$400 + 40 + 8$	$400 + 40 + 1$
$600 + 70 + 9$	$600 + 90 + 1$
$800 + 10 + 8$	$800 + 20 + 1$
$300 + 3$	$300 + 30$

3. मोठ्या संख्येला गोल कर.

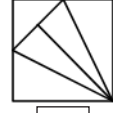
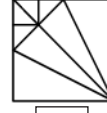
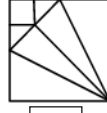
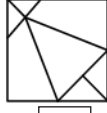
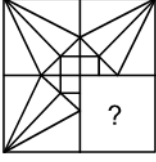
A	B
1	11
22	19
37	40
65	39
70	58
99	19
13	73
47	74
33	44

4. लहान संख्येला गोल कर.

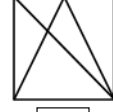
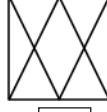
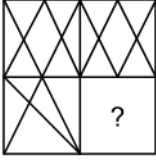
A	B
100	200
120	104
225	202
531	315
777	888
663	683
448	441
679	691
818	821

1. दिलेल्या पर्यायांमधून डावीकडील आकृतीशी तंतोतंत जुळणाऱ्या आकृतीवर बरोबरची खूण ✓ कर.

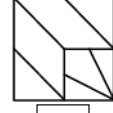
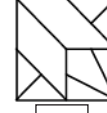
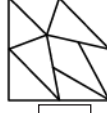
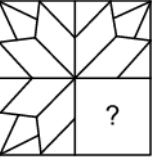
(a)



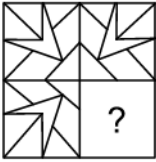
(b)



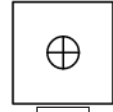
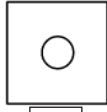
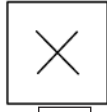
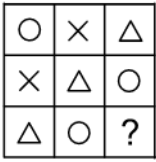
(c)



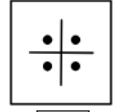
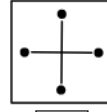
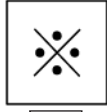
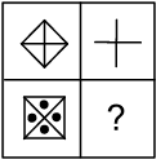
(d)



(e)



(f)



2. आपल्या शिक्षकांना संख्यांच्या तुलनेविषयी 2 दोन प्रश्न द्यायला सांग आणि ती उदाहरणे सोडव.

--	--

शिक्षक/पालक अभिप्राय:



शिक्षक/पालक स्वाक्षरी:

1. वजाबाकी कर.

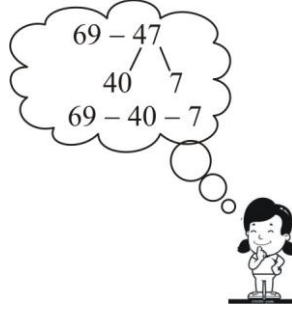
(a)	$42 - 30 = \underline{\hspace{2cm}}$	(b)	$25 - 20 = \underline{\hspace{2cm}}$	(c)	$97 - 7 = \underline{\hspace{2cm}}$
(d)	$88 - 20 = \underline{\hspace{2cm}}$	(e)	$87 - 60 = \underline{\hspace{2cm}}$	(f)	$97 - 70 = \underline{\hspace{2cm}}$
(g)	$68 - 3 = \underline{\hspace{2cm}}$	(h)	$68 - 30 = \underline{\hspace{2cm}}$	(i)	$52 - 40 = \underline{\hspace{2cm}}$

2. रिकाम्या जागी योग्य संख्या लिही.

(a)	$96 \xrightarrow{-30} \boxed{} \xrightarrow{-4} \boxed{}$ $96 - 34 = \boxed{}$	(b)	$87 \xrightarrow{-40} \boxed{} \xrightarrow{-7} \boxed{}$ $87 - 47 = \boxed{}$
(c)	$77 \xrightarrow{-70} \boxed{} \xrightarrow{-5} \boxed{}$ $77 - 75 = \boxed{}$	(d)	$47 \xrightarrow{-40} \boxed{} \xrightarrow{-7} \boxed{}$ $47 - 47 = \boxed{}$
(e)	$64 \xrightarrow{-20} \boxed{} \xrightarrow{-3} \boxed{}$ $64 - 23 = \boxed{}$	(f)	$85 \xrightarrow{-40} \boxed{} \xrightarrow{-3} \boxed{}$ $85 - 43 = \boxed{}$
(g)	$35 \xrightarrow{-10} \boxed{} \xrightarrow{-1} \boxed{}$ $35 - 11 = \boxed{}$	(h)	$48 \xrightarrow{-30} \boxed{} \xrightarrow{-8} \boxed{}$ $48 - 38 = \boxed{}$
(i)	$44 \xrightarrow{-20} \boxed{} \xrightarrow{-2} \boxed{}$ $44 - 22 = \boxed{}$	(j)	$90 \xrightarrow{-30} \boxed{} \xrightarrow{-3} \boxed{}$ $90 - 33 = \boxed{}$

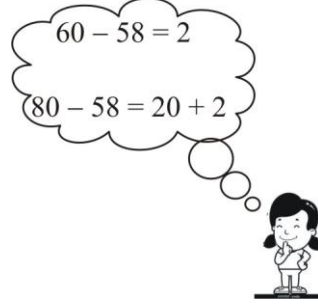
1. वजाबाकी कर.

(a)	$69 - 47 =$ _____
(b)	$88 - 78 =$ _____
(c)	$95 - 35 =$ _____
(d)	$30 - 27 =$ _____



2. वजाबाकी कर.

(a)	$80 - 58 =$ / \ 20 60 _____
(b)	$60 - 47 =$ / \ 10 50 _____
(c)	$70 - 29 =$ _____
(d)	$80 - 38 =$ _____



3. खालील संख्यांची बेरीज कर.

A	13	45	36	76	90	48	64	34	62
B	45	26	74	39	60	40	37	56	88
A आणि B यांची बेरीज	58								

(13 + 45)

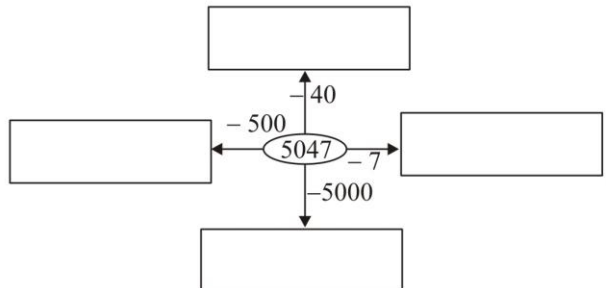
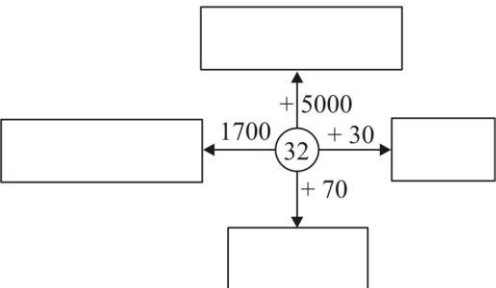
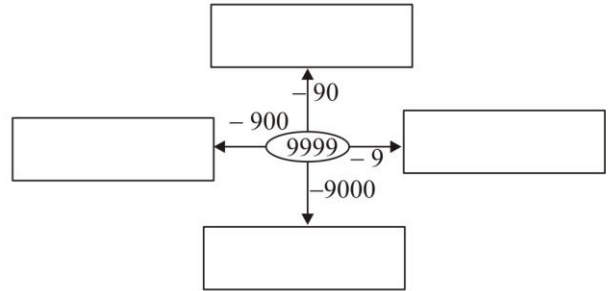
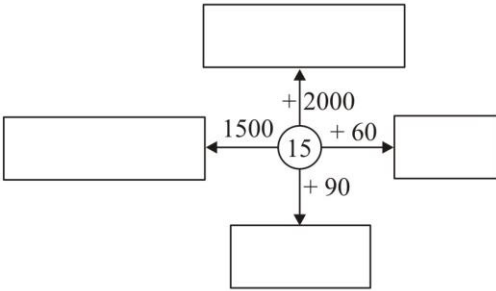
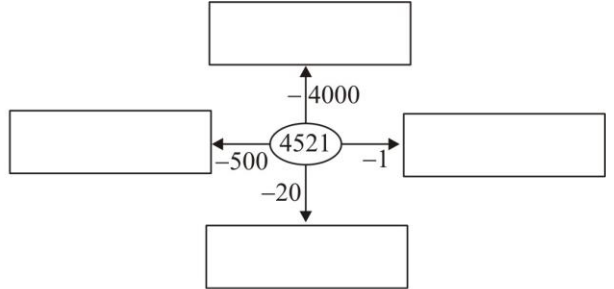
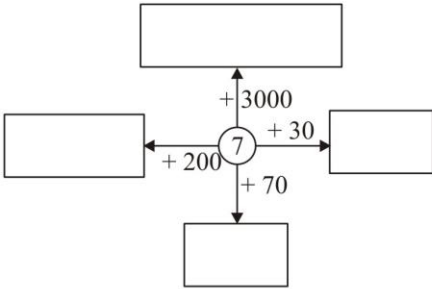
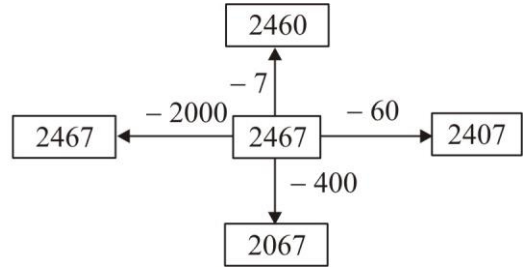
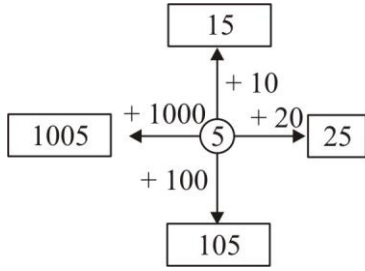
4. A मधून B वजा करून संख्यांमधील फरक शोध आणि लिही.

A	63	45	96	76	90	48	64	64	92
B	40	26	74	39	60	40	37	56	88
A आणि B यांची वजाबाकी	23								

(63 - 40)

1. रिकाम्या जागा भर.

उदाहरण.



शिक्षक/पालक अभिप्रायः



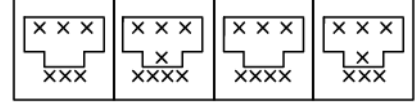
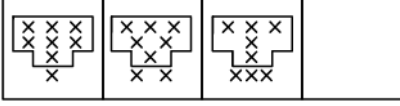
शिक्षक/पालक स्वाक्षरी:

1. डावीकडे विशिष्ट आकृतीबंधात 3 आकार दिले आहेत. दिलेल्या पर्यायांमधून रिकाम्या जागी कोणता आकार येईल ते ओळख आणि रिकाम्या चौकटीत योग्य पर्यायाचे अक्षर लिही.

प्रश्न आकृती

पर्याय

(a)



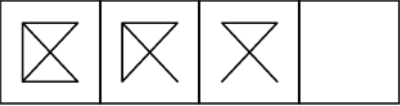
(A)

(B)

(C)

(D)

(b)



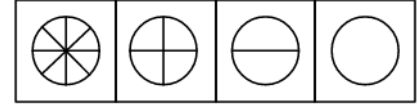
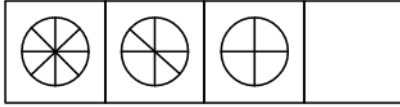
(A)

(B)

(C)

(D)

(c)



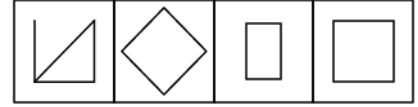
(A)

(B)

(C)

(D)

(d)



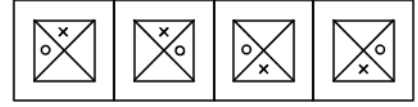
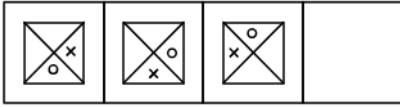
(A)

(B)

(C)

(D)

(e)



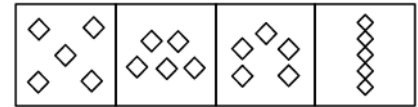
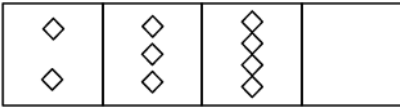
(A)

(B)

(C)

(D)

(f)



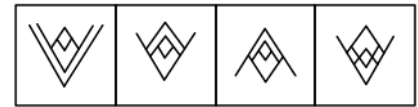
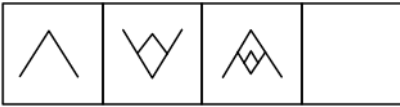
(A)

(B)

(C)

(D)

(g)



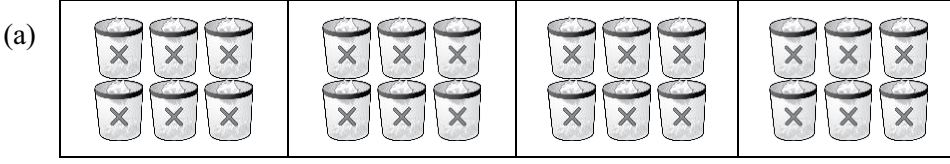
(A)

(B)

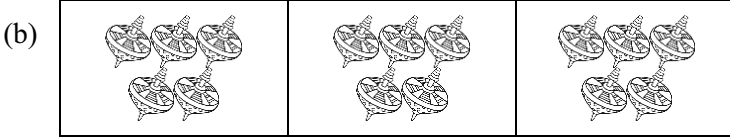
(C)

(D)

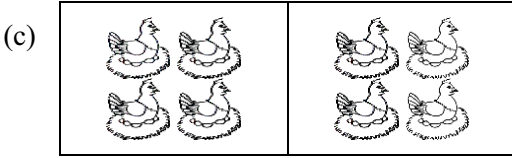
1. रिकाम्या जागा भर.



6 चे 4 गट = _____



5 चे 3 गट = _____



4 चे 2 गट = _____



3 चे 5 गट = _____

2. खालील संख्यांची दुप्पट लिही.

संख्या (a)	4	7	6	3	9	10	2	5	1
संख्यांची दुप्पट (a x 2)	8	14							

संख्या	10	12	16	23	49	70	26	57	100
संख्यांची दुप्पट (a x 2)	20	24							

संख्या	400	700	600	300	900	1000	200	500	100
संख्यांची दुप्पट (a x 2)	800	1400							

संख्या	210	730	610	340	820	160	270	550	190
संख्यांची दुप्पट (a x 2)	420	1460							

1. रिकाम्या जागी योग्य संख्या लिही.

उदाहरण

$$2 \text{ दशक} \times 6 = \underline{12} \text{ दशक} \quad 20 \times 6 = 120 \rightarrow 12 \text{ दशक}$$

$$(b) \quad 3 \text{ दशक} \times 5 = \underline{\hspace{2cm}} \text{ दशक} \quad 30 \times 5 = \underline{\hspace{2cm}} \rightarrow \underline{\hspace{2cm}}$$

$$(c) \quad 4 \text{ दशक} \times 5 = \underline{\hspace{2cm}} \text{ दशक} \quad 40 \times 5 = \underline{\hspace{2cm}} \rightarrow \underline{\hspace{2cm}}$$

$$(d) \quad 5 \text{ दशक} \times 7 = \underline{\hspace{2cm}} \text{ दशक} \quad 50 \times 7 = \underline{\hspace{2cm}} \rightarrow \underline{\hspace{2cm}}$$

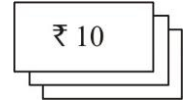
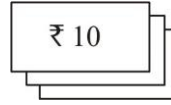
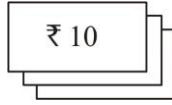
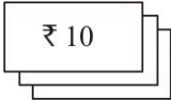
$$(e) \quad 6 \text{ शतक} \times 4 = \underline{\hspace{2cm}} \text{ शतक} \quad 600 \times 4 = \underline{\hspace{2cm}} \rightarrow \underline{\hspace{2cm}}$$

2. गुणाकार कर.

$2 \times 8 = \underline{\hspace{2cm}}$	$20 \times 8 = \underline{\hspace{2cm}}$	$200 \times 8 = \underline{\hspace{2cm}}$
$3 \times 7 = \underline{\hspace{2cm}}$	$30 \times 7 = \underline{\hspace{2cm}}$	$300 \times 7 = \underline{\hspace{2cm}}$
$4 \times 6 = \underline{\hspace{2cm}}$	$40 \times 6 = \underline{\hspace{2cm}}$	$400 \times 6 = \underline{\hspace{2cm}}$
$5 \times 8 = \underline{\hspace{2cm}}$	$50 \times 8 = \underline{\hspace{2cm}}$	$500 \times 8 = \underline{\hspace{2cm}}$
$6 \times 6 = \underline{\hspace{2cm}}$	$60 \times 6 = \underline{\hspace{2cm}}$	$600 \times 6 = \underline{\hspace{2cm}}$
$7 \times 8 = \underline{\hspace{2cm}}$	$70 \times 8 = \underline{\hspace{2cm}}$	$700 \times 8 = \underline{\hspace{2cm}}$
$8 \times 9 = \underline{\hspace{2cm}}$	$80 \times 9 = \underline{\hspace{2cm}}$	$800 \times 9 = \underline{\hspace{2cm}}$

1. गुणाकार कर.

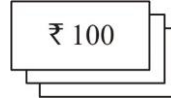
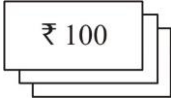
(a)



$$3 \text{ दशक} \times 4 = \underline{\hspace{2cm}} \text{ दशक}$$

$$30 \times 4 = \underline{\hspace{2cm}}$$

(b)



$$4 \text{ शतक} \times 2 = \underline{\hspace{2cm}} \text{ शतक}$$

$$400 \times 2 = \underline{\hspace{2cm}}$$

2. गुणाकार कर.

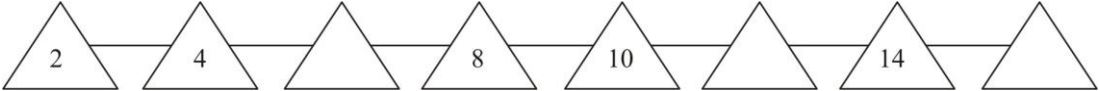
(a)	$60 \times 5 =$	(b)	$30 \times 6 =$
(c)	$80 \times 5 =$	(d)	$20 \times 6 =$
(e)	$20 \times 7 =$	(f)	$40 \times 8 =$
(g)	$50 \times 4 =$	(h)	$90 \times 9 =$
(i)	$60 \times 3 =$	(j)	$70 \times 2 =$
(k)	$300 \times 8 =$	(l)	$800 \times 6 =$
(m)	$400 \times 9 =$	(n)	$600 \times 5 =$
(o)	$700 \times 4 =$	(p)	$200 \times 3 =$
(q)	$900 \times 2 =$	(r)	$500 \times 7 =$
(s)	$600 \times 6 =$	(t)	$800 \times 8 =$
(u)	$700 \times 7 =$	(v)	$900 \times 9 =$

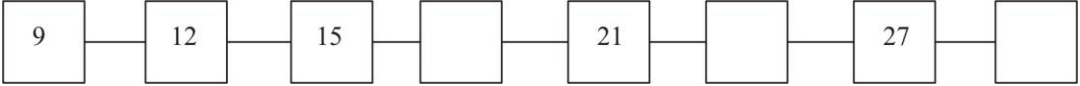
शिक्षक/पालक अभिप्रायः

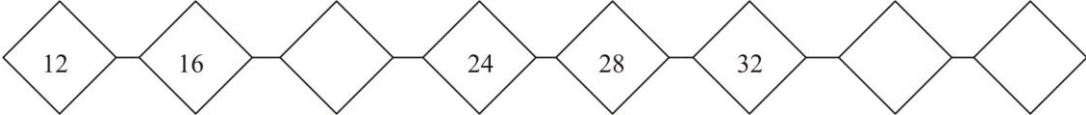


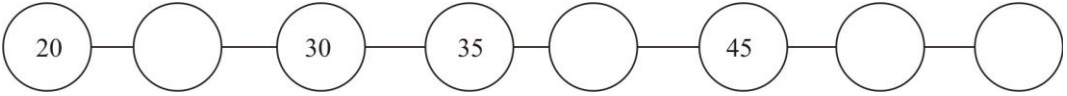
शिक्षक/पालक स्वाक्षरी:

1. खालील आकृतीबंध पूर्ण कर.

(a) 

(b) 

(c) 

(d) 

(e) 

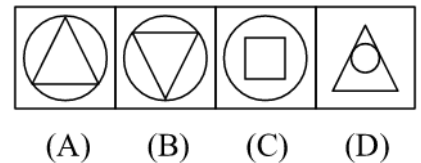
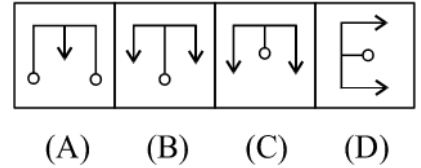
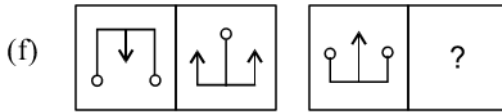
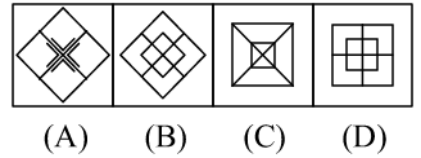
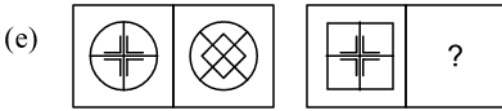
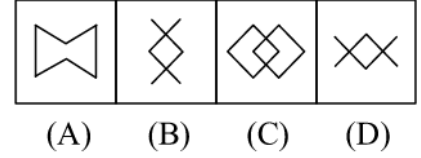
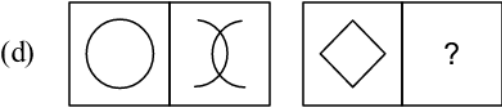
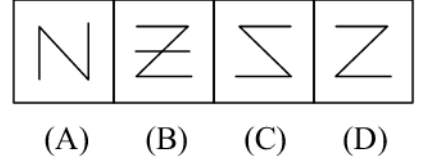
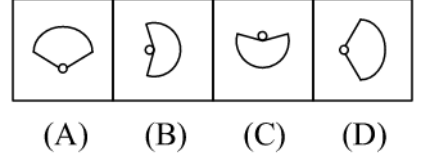
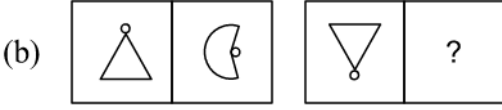
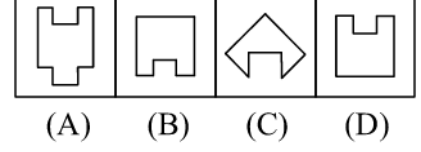
2. गुणाकार कर.

(a)	$5 \times 2 =$	(b)	$4 \times 4 =$
(c)	$9 \times 3 =$	(d)	$3 \times 6 =$
(e)	$6 \times 10 =$	(f)	$2 \times 8 =$
(g)	$7 \times 5 =$	(h)	$10 \times 1 =$
(i)	$4 \times 8 =$	(j)	$5 \times 7 =$
(k)	$7 \times 7 =$	(l)	$12 \times 2 =$
(m)	$5 \times 9 =$	(n)	$20 \times 5 =$
(o)	$11 \times 4 =$	(p)	$6 \times 6 =$

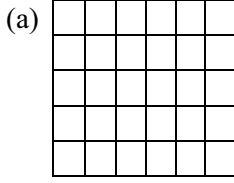
1. डावीकडील आकारांमध्ये पहिल्या आणि दुसऱ्या आकारात सहसंबंध आहे. त्याचप्रमाणे तिसऱ्या आणि चौथ्या आकारात देखील सहसंबंध आहे. तर चौथ्या जागी कोणता आकार येईल ते दिलेल्या पर्यायातून शोध आणि पर्यायाचे अक्षर रिकाम्या चौकटीत लिही.

प्रश्न आकृती

पर्याय

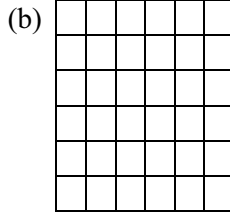


1. चौकोनाच्या आधारे गुणाकार कर.

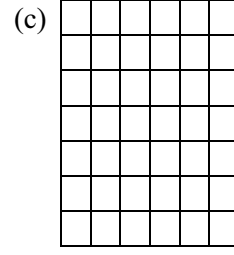


$$5 \times 6 =$$

$$6 \times 5 =$$

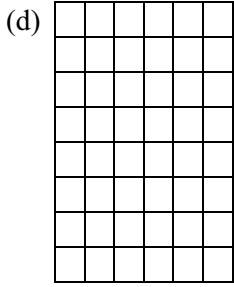


$$6 \times 6 =$$



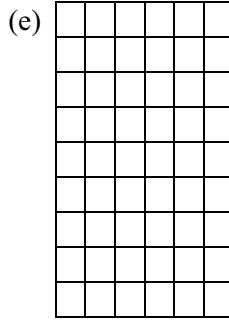
$$7 \times 6 =$$

$$6 \times 7 =$$

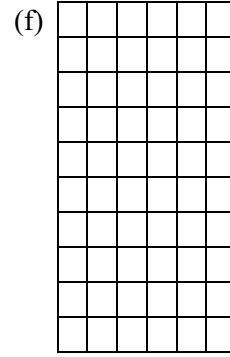


$$8 \times 6 =$$

$$6 \times 8 =$$



$$9 \times 6 =$$



$$10 \times 6 =$$

2. सारणी पूर्ण कर.

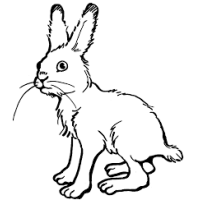
1. टोपीला 3 पंख आहेत.

टोप्यांची संख्या	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
पंखांची संख्या	3	6										



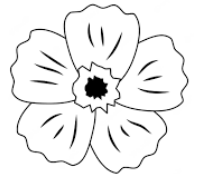
2. सशाला 4 पाय आहेत.

सशांची संख्या	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
पायांची संख्या	4	8										



3. फुलाला 5 पाकळ्या आहेत.

फुलांची संख्या	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
पाकळ्यांची संख्या	5	10										



1. उदाहरणांचे निरीक्षण कर आणि उर्वरीत उदाहरणे सोडव.

45×5 $= (40 \times 5) + (5 \times 5)$ $= 200 + 25$ $= 225$	23×4 $= (20 \times 4) + (3 \times 4)$ $=$ $=$	67×8 $= (60 \times 8) + (7 \times 8)$ $=$ $=$
96×3	77×7	18×9
45×8	36×2	86×5
346×6 $= (300 \times 6) + (40 \times 6) + (6 \times 6)$ $= 1800 + 240 + 36$ $= 2076$	912×4 $= (900 \times 4) + (10 \times 4) + (2 \times 4)$ $=$ $=$	621×8
403×8	555×5	725×5
708×3	214×6	904×2

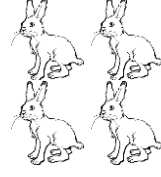
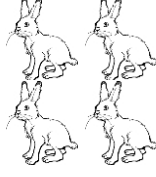
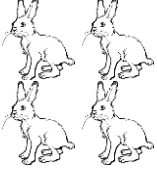
शिक्षक/पालक अभिप्राय:



शिक्षक/पालक स्वाक्षरी:

1. येथे एकूण 12 ससे आहेत.

(a)



12 सस्यांना 3 समान गटात विभाग.

प्रत्येक गटात किती ससे असतील.

$$12 \div 3 =$$

प्रत्येक गटात _____ ससे असतील.

4 चे 3 गट



(b) 12 सस्यांना 4 समान गटात विभाग

प्रत्येक गटात किती ससे असतील.

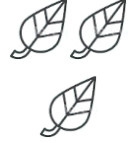
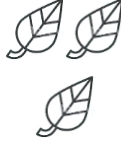
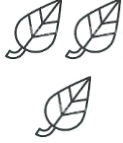
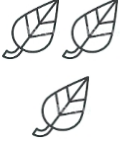
$$12 \div 4 =$$

प्रत्येक गटात _____ ससे असतील.

3 चे 4 गट



2. चित्रांच्या आधारे भागाकार कर.



$$15 \div 3 =$$

$$15 \div 5 =$$

3. खालील उदाहरणे सोडव.

$6 \times 2 = 12$ $12 \div 2 =$	$\underline{\hspace{2cm}} \times 2 = 18$ $18 \div 2 =$	$2 \times \underline{\hspace{2cm}} = 10$ $10 \div 2 =$
$\underline{\hspace{2cm}} \times 3 = 21$ $21 \div 3 =$	$3 \times \underline{\hspace{2cm}} = 27$ $27 \div 3 =$	$\underline{\hspace{2cm}} \times 3 = 15$ $15 \div 3 =$
$4 \times \underline{\hspace{2cm}} = 24$ $24 \div 4 =$	$\underline{\hspace{2cm}} \times 4 = 36$ $36 \div 4 =$	$\underline{\hspace{2cm}} \times 4 = 32$ $32 \div 4 =$
$\underline{\hspace{2cm}} \times 5 = 10$ $10 \div 5 =$	$\underline{\hspace{2cm}} \times 5 = 30$ $30 \div 5 =$	$5 \times \underline{\hspace{2cm}} = 45$ $45 \div 5 =$

1. आपल्या शिक्षकांना वजाबाकीचे दोन प्रश्न द्यायला सांग आणि ते प्रश्न सोडव.

--	--

2. आपल्या शिक्षकांना गुणाकाराचे दोन प्रश्न द्यायला सांग आणि ते प्रश्न सोडव.

--	--

3. आपल्या शिक्षकांना भागाकाराचे दोन प्रश्न द्यायला सांग आणि ते प्रश्न सोडव.

--	--

4. आपल्या शिक्षकांना बेरजेची दोन शाब्दिक उदाहरणे द्यायला सांग आणि ती सोडव.

--	--

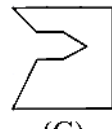
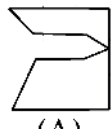
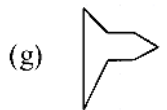
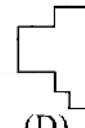
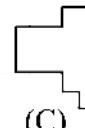
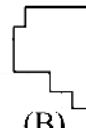
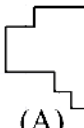
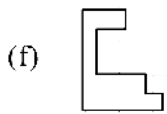
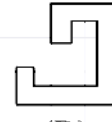
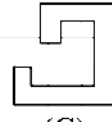
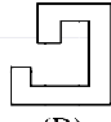
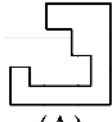
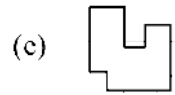
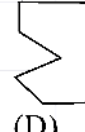
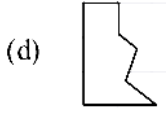
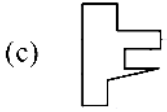
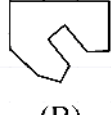
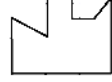
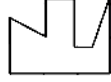
5. आपल्या शिक्षकांना दोन वजाबाकीची शाब्दिक उदाहरणे द्यायला सांग आणि ती सोडव.

--	--

1. चौकोनाचा एक भाग डावीकडे दिलेला आहे. दिलेल्या पर्यायामधून चौकोन पूर्ण करणारा दुसरा भाग ओळख आणि पर्यायाला गोल कर.

प्रश्न आकृती

पर्याय



शिक्षक/पालक अभिप्रायः



शिक्षक/पालक स्वाक्षरी:

1. रिकाम्या जागी योग्य संख्या लिही.

उदाहरण

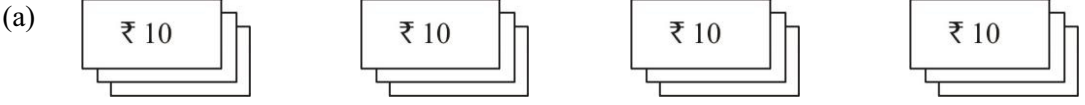
$$8 \text{ दशक} \div 2 = \underline{4} \text{ दशक} \quad 80 \div 2 = 40 \text{ दशक}$$

(a)	15 दशक $\div 5 =$ _____ शतक	$15 \div 5 =$ _____ $\div$ _____
(b)	9 दशक $\div 3 =$ _____ शतक	$90 \div 3 =$ _____ $\div$ _____
(c)	10 दशक $\div 5 =$ _____ शतक	$100 \div 5 =$ _____ $\div$ _____
(d)	9 शतक $\div 3 =$ _____ शतक	$900 \div 3 =$ _____ $\div$ _____
(e)	12 शतक $\div 3 =$ _____ शतक	$1200 \div 3 =$ _____ $\div$ _____

2. भागाकार कर.

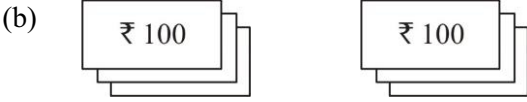
$6 \div 2 =$ _____	$60 \div 2 =$ _____	$600 \div 2 =$ _____
$8 \div 2 =$ _____	$80 \div 2 =$ _____	$800 \div 2 =$ _____
$15 \div 3 =$ _____	$150 \div 3 =$ _____	$1500 \div 3 =$ _____
$12 \div 4 =$ _____	$120 \div 4 =$ _____	$1200 \div 4 =$ _____
$16 \div 4 =$ _____	$160 \div 4 =$ _____	$1600 \div 4 =$ _____
$18 \div 6 =$ _____	$180 \div 6 =$ _____	$1800 \div 6 =$ _____
$6 \div 3 =$ _____	$60 \div 3 =$ _____	$600 \div 3 =$ _____
$8 \div 4 =$ _____	$80 \div 4 =$ _____	$800 \div 4 =$ _____
$12 \div 6 =$ _____	$120 \div 6 =$ _____	$1200 \div 6 =$ _____
$16 \div 8 =$ _____	$160 \div 8 =$ _____	$1600 \div 8 =$ _____

1. भागाकार कर.



$$20 \text{ दशक} \div 4 = \underline{\hspace{2cm}} \text{ दशक}$$

$$200 \div 4 = \underline{\hspace{2cm}}$$



$$10 \text{ शतक} \div 2 = \underline{\hspace{2cm}} \text{ शतक}$$

$$1000 \div 2 = \underline{\hspace{2cm}}$$

(c) $120 \div 6 =$

(d) $640 \div 8 =$

(e) $270 \div 3 =$

(f) $450 \div 9 =$

(g) $240 \div 4 =$

(h) $160 \div 2 =$

(i) $250 \div 5 =$

(j) $490 \div 7 =$

(k) $1800 \div 2 =$

(l) $2400 \div 3 =$

(m) $2000 \div 4 =$

(n) $3500 \div 5 =$

(o) $4000 \div 8 =$

(p) $4200 \div 7 =$

(q) $5400 \div 6 =$

2. खालील भागाकाराच्या योग्य जोड्या लाव.

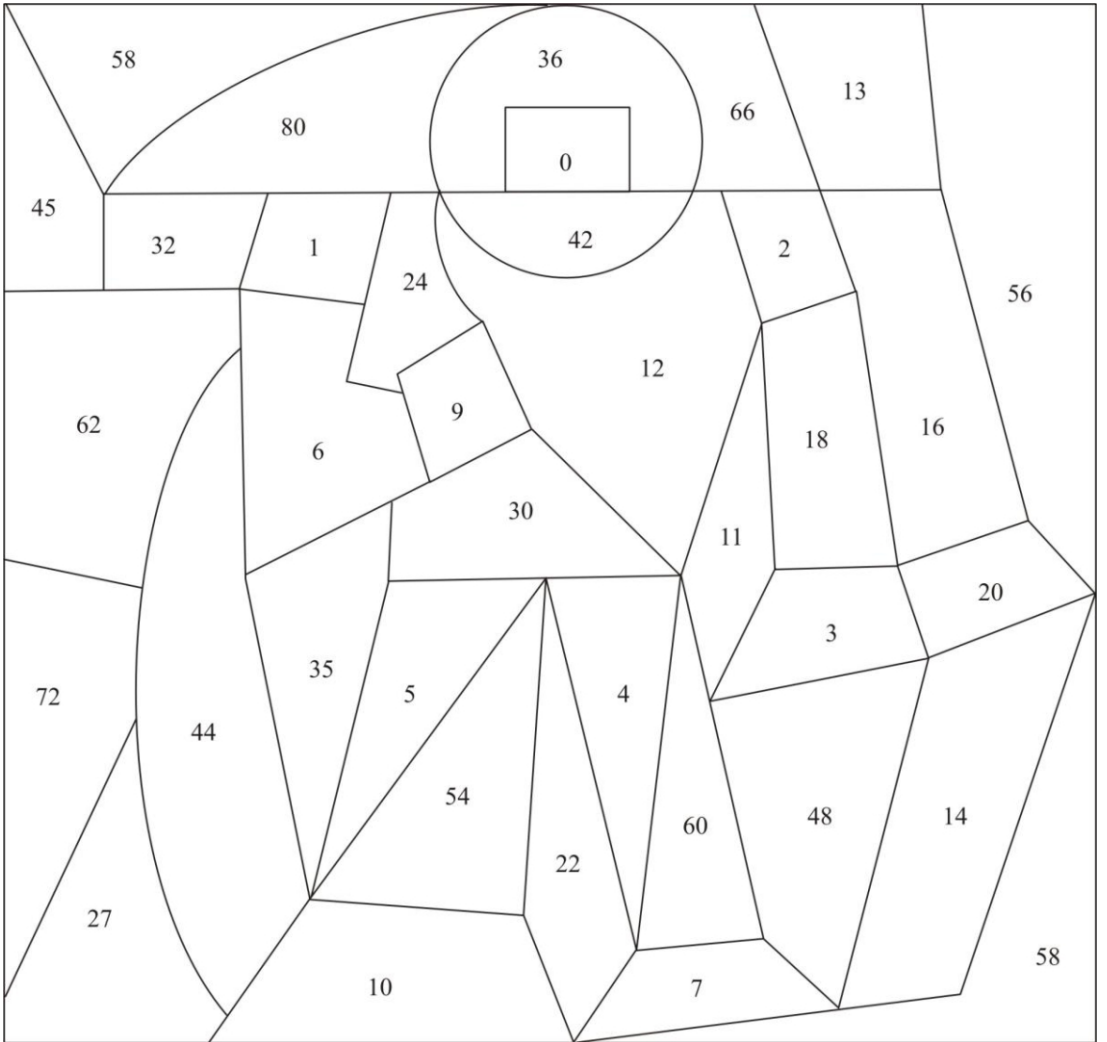
(1) $12 \div 6$	●	●	3
(2) $18 \div 6$	●	●	8
(3) $60 \div 6$	●	●	5
(4) $48 \div 6$	●	●	2
(5) $30 \div 6$	●	●	7
(6) $54 \div 6$	●	●	10
(7) $42 \div 6$	●	●	9

(1) $12 \div 4$	●	●	2
(2) $18 \div 9$	●	●	7
(3) $70 \div 10$	●	●	6
(4) $48 \div 12$	●	●	3
(5) $30 \div 3$	●	●	18
(6) $54 \div 3$	●	●	10
(7) $42 \div 7$	●	●	4

1. गुणाकार आणि भागाकार कर.

$1 \times 6 =$ _____	$12 \div 6 =$ _____	$5 \times 6 =$ _____	$42 \div 6 =$ _____
$3 \times 6 =$ _____	$6 \div 6 =$ _____	$7 \times 6 =$ _____	$24 \div 6 =$ _____
$6 \times 6 =$ _____	$60 \div 6 =$ _____	$6 \times 9 =$ _____	$54 \div 6 =$ _____
$6 \times 10 =$ _____	$30 \div 6 =$ _____	$6 \times 4 =$ _____	$18 \div 6 =$ _____
$6 \times 2 =$ _____	$0 \div 6 =$ _____		

2. वरील प्रश्नांची उत्तरे असलेला भाग रंगव आणि एक चित्र तयार कर.



शिक्षक/पालक अभिप्राय:



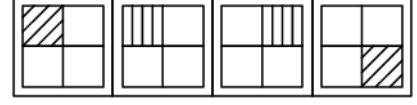
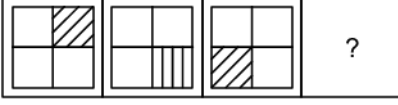
शिक्षक/पालक स्वाक्षरी:

1. विशिष्ट आकृतीबंधामध्ये 3 आकार डाव्या बाजूस दिलेले आहेत. तर दिलेल्या पर्यायामध्ये चौथ्या ठिकाणी कोणता आकार येवू शकतो, ते दिलेल्या पर्यायामध्ये शोध आणि पर्यायाचा क्रमांक चौकटीत लिही.

प्रश्न आकृती

पर्याय

(a)



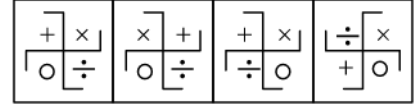
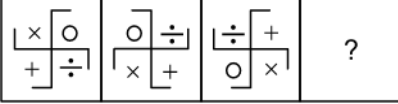
(1)

(2)

(3)

(4)

(b)



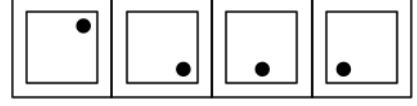
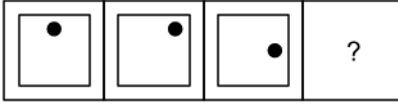
(1)

(2)

(3)

(4)

(c)



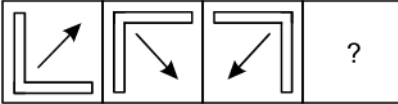
(1)

(2)

(3)

(4)

(d)



(1)

(2)

(3)

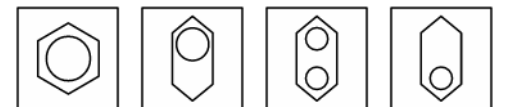
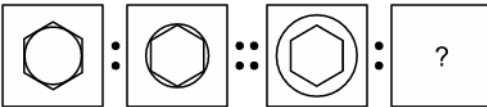
(4)

2. विशिष्ट आकृतीबंधामध्ये 3 आकार डाव्या बाजूस दिलेले आहेत. तर दिलेल्या पर्यायामध्ये चौथ्या ठिकाणी कोणता आकार येवू शकतो, ते दिलेल्या पर्यायामध्ये शोध आणि पर्यायाचा क्रमांक चौकटीत लिही.

प्रश्न आकृती

पर्याय

(a)



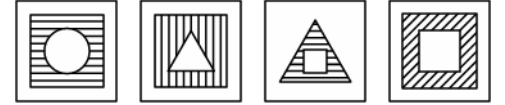
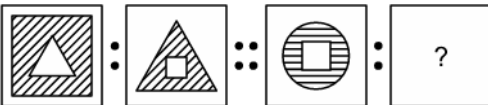
(1)

(2)

(3)

(4)

(b)



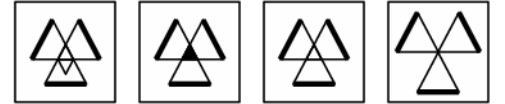
(1)

(2)

(3)

(4)

(c)



(1)

(2)

(3)

(4)

1. दिलेल्या उदाहरणांचे निरीक्षण कर आणि उर्वरीत उदाहरणे सोडव.

$$\begin{array}{r} 42 \\ \times 3 \\ \hline 6 \\ + 120 \\ \hline 126 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 42 \\ \times 3 \\ \hline 6 \\ + 120 \\ \hline 126 \end{array} \quad \begin{array}{l} 3 \times 2 \\ 3 \times 40 \end{array}$$



$$\begin{array}{r} 73 \\ \times 5 \\ \hline 15 \\ + 350 \\ \hline 365 \end{array}$$

$$\leftarrow 3 \times 5$$

$$\leftarrow 70 \times 5$$

$\begin{array}{r} 85 \\ \times 2 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 75 \\ \times 3 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 97 \\ \times 9 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 49 \\ \times 5 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 68 \\ \times 6 \\ \hline \end{array}$
---	---	---	---	---

ही उदाहरणे खालीलप्रमाणे संक्षिप्त केली जाऊ शकतात:

$$\begin{array}{r} 42 \\ \times 3 \\ \hline 126 \end{array} \quad \leftarrow 120 + 6$$

$$\begin{array}{r} 73 \\ \times 5 \\ \hline 365 \end{array} \quad \leftarrow 350 + 15$$

$$\begin{array}{r} 4 \\ \times 8 \\ \hline 768 \end{array} \quad \leftarrow 720 + 48$$

2. गुणाकार कर.

$\begin{array}{r} 48 \\ \times 7 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 96 \\ \times 4 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 77 \\ \times 7 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 40 \\ \times 3 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 64 \\ \times 4 \\ \hline \end{array}$
$\begin{array}{r} 23 \\ \times 8 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 47 \\ \times 6 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 74 \\ \times 3 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 62 \\ \times 5 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 45 \\ \times 8 \\ \hline \end{array}$

1. उदाहरणाचे निरीक्षण कर आणि उत्तर शोध.

$$\begin{array}{r} 1 \\ 674 \\ \times \quad 2 \\ \hline 1348 \end{array} \quad \leftarrow \quad (600 \times 2) + (70 \times 2) + (4 \times 2) \\ 1200 + 140 + 8$$

$$\begin{array}{r} 2 \\ 503 \\ \times \quad 7 \\ \hline 3521 \end{array} \quad \leftarrow \quad (500 \times 7) + (0 \times 7) + (3 \times 7) \\ 3500 + 0 + 21$$

$\begin{array}{r} 453 \\ \times \quad 3 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 765 \\ \times \quad 7 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 448 \\ \times \quad 6 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 251 \\ \times \quad 4 \\ \hline \end{array}$
$\begin{array}{r} 946 \\ \times \quad 6 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 765 \\ \times \quad 8 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 998 \\ \times \quad 9 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 145 \\ \times \quad 8 \\ \hline \end{array}$

$$\frac{36 \times 10}{360}$$

$$\frac{36 \times 20}{720}$$

मला हे माहित आहे.

$$\frac{36 \times 30}{1080}$$

मला हे माहित नाही.

$\frac{63 \times 10}{}$	$\frac{63 \times 20}{}$	$\frac{46 \times 30}{}$	$\frac{14 \times 70}{}$	$\frac{87 \times 10}{}$
$\frac{25 \times 50}{}$	$\frac{33 \times 60}{}$	$\frac{43 \times 40}{}$	$\frac{95 \times 10}{}$	$\frac{84 \times 50}{}$
$\frac{73 \times 40}{}$	$\frac{65 \times 60}{}$	$\frac{103 \times 10}{}$	$\frac{210 \times 30}{}$	$\frac{432 \times 20}{}$

1. दिलेल्या उदाहरणांचे निरीक्षण करून उर्वरीत उदाहरणे सोडव.

$\begin{array}{r} 43 \times 24 \\ \hline 172 \\ + 860 \\ \hline 1032 \end{array}$	$\begin{array}{r} 1 \\ 43 \times 4 \\ \hline 172 \\ 43 \times 20 \\ \hline 860 \end{array}$	$\begin{array}{r} 68 \times 45 \\ \hline 340 \\ + 2720 \\ \hline 3060 \end{array}$	$\begin{array}{r} 4 \\ 68 \times 5 \\ \hline 340 \\ 68 \times 40 \\ \hline 2720 \end{array}$
---	---	--	--

67×14	45×12	81×21	48×76
----------------	----------------	----------------	----------------

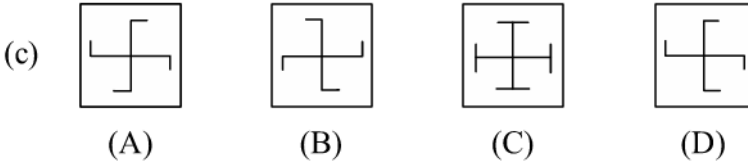
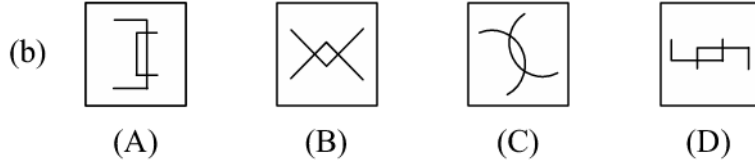
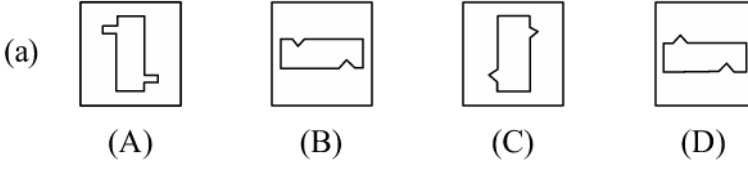
2. दिलेल्या उदाहरणांचे निरीक्षण करून उर्वरीत उदाहरणे सोडव.

$\begin{array}{r} 4 \\ 2 \overline{) 8} \\ \hline - 8 \\ \hline 0 \end{array}$	भागाकार	पडताळा	$\begin{array}{r} 4 \\ 3 \overline{) 12} \\ \hline - 12 \\ \hline 00 \end{array}$	पडताळा
		$2 \times 4 = 8$		$3 \times 4 = 12$
	बाकी			

$\begin{array}{r} 8 \\ 2 \overline{) 16} \\ \hline - 16 \\ \hline 00 \\ 2 \times 8 = 16 \end{array}$	$4 \overline{) 16}$	$8 \overline{) 16}$	$16 \overline{) 16}$
$2 \overline{) 10}$	$5 \overline{) 10}$	$3 \overline{) 15}$	$5 \overline{) 15}$
$2 \overline{) 18}$	$3 \overline{) 18}$	$6 \overline{) 18}$	$9 \overline{) 18}$

$2 \overline{)24}$	$3 \overline{)24}$	$4 \overline{)24}$	$6 \overline{)24}$
$9 \overline{)24}$	$12 \overline{)24}$	$5 \overline{)25}$	$2 \overline{)26}$
$10 \overline{)30}$	$20 \overline{)40}$	$25 \overline{)100}$	$30 \overline{)90}$
$\begin{array}{r} 2 \\ 3 \overline{)8} \\ - 6 \\ \hline 2 \end{array}$	पडताळा $(3 \times 2) + 2$ $= 6 + 2$ $= 8$	$\begin{array}{r} 3 \\ 4 \overline{)15} \\ - 12 \\ \hline 3 \end{array}$	पडताळा $(4 \times 3) + 3$ $= 12 + 3$ $= 15$
$5 \overline{)12}$	$3 \overline{)16}$	$4 \overline{)17}$	$3 \overline{)25}$
$2 \overline{)9}$	$2 \overline{)19}$	$4 \overline{)19}$	$3 \overline{)21}$
$9 \overline{)40}$	$6 \overline{)35}$	$7 \overline{)38}$	$8 \overline{)36}$

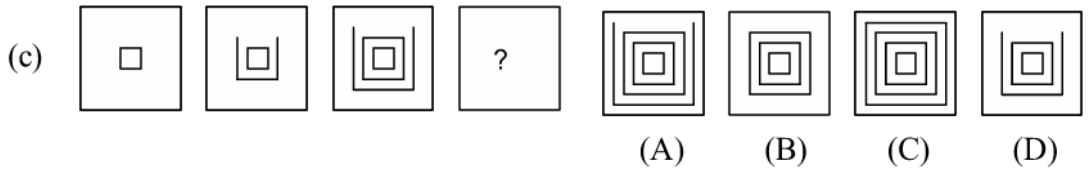
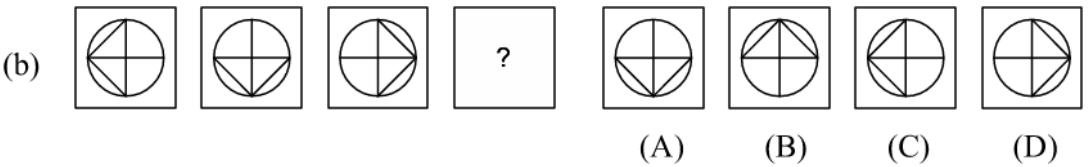
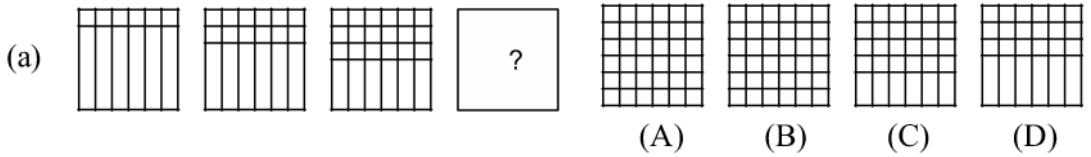
1. प्रत्येक प्रश्नात 4 आकृत्या आहेत. त्यापैकी 3 काही प्रमाणात समान आहेत आणि एक वेगळी आहे. वेगळी आकृती ओळख आणि अचूक पर्यायावर बरोबरची ✓ खूण कर.



2. प्रत्येक प्रश्नात 4 आकृत्या आहेत. त्यापैकी 3 काही प्रमाणात समान आहेत आणि एक वेगळी आहे. वेगळी आकृती ओळख आणि अचूक पर्यायावर बरोबरची ✓ कर.

प्रश्न आकृती

पर्याय

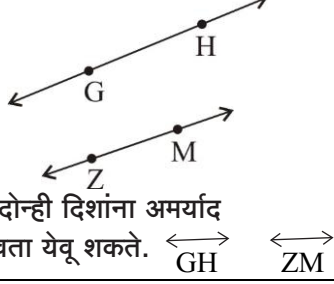
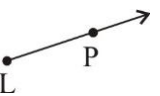
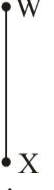
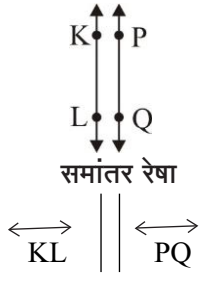
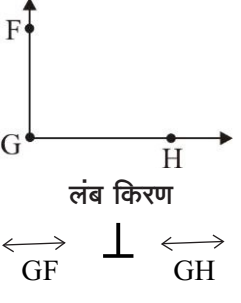


शिक्षक/पालक अभिप्राय:

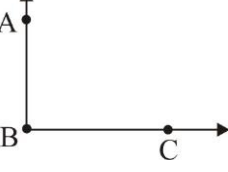
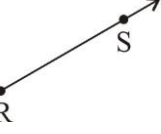
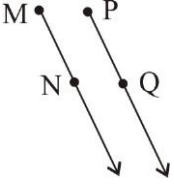


शिक्षक/पालक स्वाक्षरी:

रेषा

 बिंदू	 रेषाखंडात 2 अंत्यबिंदू आहेत. $\overline{CD}$	 रेषा दोन्ही दिशांना अमर्याद वाढवता येवू शकते. $\longleftrightarrow GH$ $\longleftrightarrow ZM$	 किरण एका दिशेने वाढवता येतो. LP
 उभा रेषाखंड $\overline{WX}$	 आडवा रेषाखंड $\overline{YZ}$	 समांतर रेषा $\longleftrightarrow KL$ $\longleftrightarrow PQ$	 लंब किरण $\longleftrightarrow GF \perp \longleftrightarrow GH$

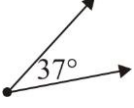
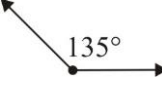
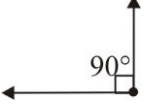
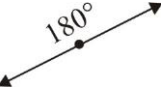
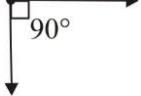
1. शब्द आणि चिन्हे वापरून प्रत्येक आकाराचे वर्णन कर.

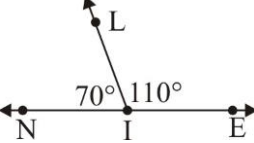
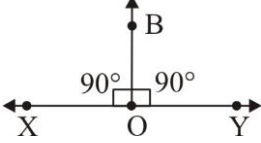
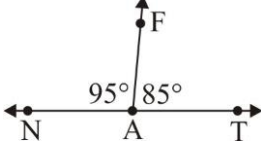
कोनांचे चार गटांमध्ये वर्गीकरण करता येते. त्यांचे वर्गीकरण त्यांच्या कोनाच्या मापावरून केले जाते.

 लघुकोन हा 90° पेक्षा कमी असतो.	 काटकोन 90° असतो	 विशाल हा कोन 90° आणि 180° दरम्यान असतो.	 सरळ कोन हा 180° असतो.
---	--	--	--

1. खाली दिलेल्या कोनांचे लघुकोन, काटकोन, विशालकोन आणि सरळकोन असे वर्गीकरण कर.

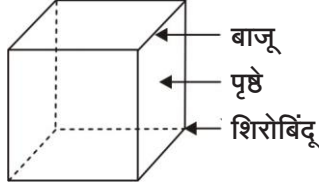
 _____	 _____	 _____	 _____
 _____	 _____	 _____	 _____

2. खाली दिलेल्या कोनांची मापे लिही.

		
$\angle LIN$ _____	$\angle BOX$ _____	$\angle FAN$ _____
$\angle LIE$ _____	$\angle BOY$ _____	$\angle FAT$ _____
$\angle NIE$ _____	$\angle XOY$ _____	$\angle NAT$ _____

बहुभूज

बाजूंच्या, पृष्ठांच्या आणि शिरोबिंदूंच्या संख्येवरून त्यांचे वर्णन केले जावू शकते.
(शिरोबिंदू म्हणजे जेथे तीन बाजू जोडले जातात.)



1. वरील आकृतीमध्ये बाजू, पृष्ठे आणि शिरोबिंदूंची संख्या लिही.

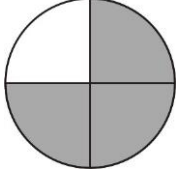
इष्टिकाचिती पृष्ठे _____ बाजू _____ शिरोबिंदू _____	त्रिकोणी चिती पृष्ठे _____ बाजू _____ शिरोबिंदू _____
त्रिकोणी पृष्ठे _____ बाजू _____ शिरोबिंदू _____	चौकोनी सुची पृष्ठे _____ बाजू _____ शिरोबिंदू _____
पंचकोनी सुची पृष्ठे _____ बाजू _____ शिरोबिंदू _____	अष्टदंड पृष्ठे _____ बाजू _____ शिरोबिंदू _____

अपूर्णांक : अपूर्णांक या शब्दाचा अर्थ एक संपूर्ण भागाचा एक भाग असा होतो.

Date ___ / ___ / ___

हे वर्तुळ एकसमान 4 भागात विभागले आहे.
4 पैकी 3 भाग रंगवलेले आहे.

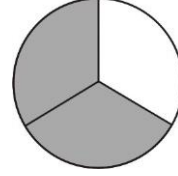
तीन चतुर्थांश भाग रंगविलेला आहे.



एक चतुर्थांश भाग रंगविलेला नाही.

हे वर्तुळ एकसमान 3 भागात विभागले आहे.
3 पैकी 2 भाग रंगवलेले आहे.

दोन तृतीयांश भाग रंगविलेला आहे.



एक तृतीयांश भाग रंगविलेला नाही.

1. प्रत्येक आकार समान भाग किंवा अपूर्णांकामध्ये विभागलेला आहे. रंगविलेल्या भागानुसार रिकाम्या जागी अपूर्णांकामध्ये लिही.

 _____	 _____	 _____	 _____
 _____	 _____	 _____	 _____
 _____	 _____	 _____	 _____

शिक्षक/पालक अभिप्राय:



शिक्षक/पालक स्वाक्षरी:



Sivasri
Charitable
Trust

+91 80 26629890 📞

info@sikshana.org @

www.sikshana.org 🌐

41, K. R. Road, Basavangudi 📍
Bengaluru – 560004, Karnataka