

ekfl d izu&i =

fo"k; %xf.kr
d{kk & VI

ekg %vi&y
l \$: 1

1. सबसे छोटी प्राकृत संख्या कौन है ?
2. 1 करोड़ में कितने मिलियन होते हैं ?
3. 1 किलोमीटर में कितने मीटर होते हैं ?
4. चार अंकों की सबसे छोटी संख्या लिखिए।
5. CX का मान कितना होगा ?
6. 73 को रोमन अंकों में लिखिए।
7. तेईस लाख, तीस हजार दस में अल्पविराम का प्रयोग करते हुए संख्यांक लिखिए।
8. 589, 9567, 8765, 876 को अवरोही क्रम में लिखिए।
9. दशमलव पद्धति में 6 अंकों की कुल कितनी संख्यायें होंगी ?
10. $783 \times 12 + 763 \times 16 + 4$ को सरल कीजिए।

ekfl d izu&i =

fo"k; %xf.kr
d{kk & VI

ekg %vi&y
l \$: 2

1. सबसे छोटी पूर्ण संख्या कौन है ?
2. 100 करोड़ में कितने मिलियन होते हैं ?
3. 286 का सन्निकट(सैंकड़े में) मान लिखिए।
4. तीन अंकों की सबसे छोटी संख्या लिखिए।
5. 85, 356, 8765, 78964 में बड़ी और छोटी संख्या लिखिए।
6. 40 को रोमन अंकों में लिखिए।
7. सात करोड़ बावन लाख इक्कीस हजार तीन सौ दो में अल्पविराम का प्रयोग करते हुए संख्यांक लिखिए।
8. 589, 9867, 8765, 876 को आरोही क्रम में लिखिए।
9. दशमलव पद्धति में 7 अंकों की कुल कितनी संख्यायें होंगी ?
10. $165 \times 16 + 76 \times 3 + 2$ को सरल कीजिए।

ekfl d izu&i =

fo"k; %xf.kr
d{kk & VI

ekg %eb/
l \$: 1

1. दो अंकोंवाली सबसे छोटी संख्या लिखिए।
2. 12 की परवर्ती संख्या लिखिए।

3. $82 \times 22 + 6$ का मान ज्ञात कीजिए।
4. 38017 में कितना जोड़ा जाए कि योगफल 90000 हो जाए ?
5. $456 + 987 + 544$ का योगफल ज्ञात कीजिए।
6. 4567 की पूर्ववर्ती संख्या लिखिए।
7. सबसे छोटी प्राकृत संख्या लिखिए।
8. 2, 4, 0, 3 अंकों का प्रयोग करते हुए सबसे बड़ी संख्या बनाइए।
9. निम्नलिखित प्रतिरूपों को समझिए और खाली जगहों को भरिए।
 $1 \times 8 = 8$
 $12 \times 8 + 2 = 98$
 $123 \times 8 + 3 = 987$
 $1234 \times 8 + 4 = 9876$
 $\dots \times 8 + \dots = \dots$
10. 50 से 80 के बीच कितनी अभाज्य संख्यायें हैं ?

ekfl d i / u&i =

fo"k; % x f.kr
d{kk & VI

ekg % ebl
l \$: 2

1. दो अंकोंवाली सबसे बड़ी संख्या लिखिए।
2. 20 की पूर्ववर्ती संख्या लिखिए।
3. $845 + 475 + 125$ का मान ज्ञात कीजिए।
4. $(7 \times 3) + (4 \times 73)$ का मान ज्ञात कीजिए।
5. 38016 में कितना जोड़ा जाए कि योगफल 80000 हो जाए।
6. 4567 की परवर्ती संख्या लिखिए।
7. 2, 4, 6, 3 अंकों का प्रयोग करते हुए सबसे छोटी संख्या बनाइए।
8. प्रत्येक खाली स्थान पर सही अंक लिखिए जिससे कि कथन सही हो जाए।

$$\begin{array}{r} 5 \quad 4 \quad 9 \quad \square \\ + \square \quad 7 \quad \square \quad 3 \\ \hline 8 \quad \square \quad 4 \quad 6 \end{array}$$

9. वर्ग के रिक्त घरों को उपयुक्त अंकों से भरिए जिससे कि आमने-सामने, नीचे-ऊपर, एक कोने से दूसरे कोने में स्थित अंकों का योग 15 हो।

	7	
	5	
		4

10. 25 से 50 के बीच की सभी अभाज्य संख्याओं को लिखिए।

ekfl d i / u&i =

fo"k; % x f.kr
d{kk & VI

ekg % t y/kb l
l \$: 1

1. रिक्त स्थानों को भरिए:
 (i) दो विषम संख्याओं का जोड़ एक संख्या होती है।
 (ii) दो सम संख्याओं का गुणनफल सदैव एक संख्या होती है।
2. संख्या 429 में खाली स्थान में कौन सा अंक लिखा जाए कि संख्या 5 से पूरी तरह विभाजित हो जाए ?
 (क) 1 (ख) 2 (ग) 4 (घ) 0

3. निम्नांकित संख्या युग्मों के सार्व गुणनखंड ज्ञात करें।
(i) 28 और 42 (ii) 35 और 49
4. निम्नलिखित संख्याओं को संख्या रेखा पर निरूपित कीजिए:
(i) -5 (ii) 9
5. -7 से बड़ी पाँच ऋणात्मक पूर्णांक संख्या लिखिए।
6. निम्नलिखित संख्याओं को संख्या रेखा पर निरूपित कीजिए:
(i) 138 और -325 (ii) -67 और 67
7. इनके मान लिखिए:
(i) $-(-5)$ (ii) $-(+3)$
8. वह छोटी से छोटी संख्या ज्ञात कीजिए जिससे 25, 40 और 60 से भाग करने पर 7 शेष बचे।
9. 15, 20 और 30 का ल०स० भाग विधि से ज्ञात कीजिए।
10. दो संख्याओं का ल०स० 72 और म०स० 12 है तथा एक संख्या 36 है तो दूसरी संख्या ज्ञात कीजिए।

ekfl d i7u&i =

fo"k; %xf.kr
d{kk & VI

ekg % t7ykb7
l 7 : 2

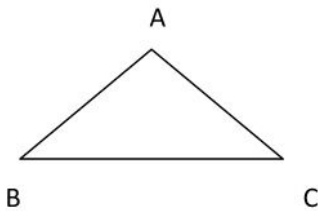
1. रिक्त स्थानों को भरिए :
(i) सबसे छोटी सम अभाज्य संख्या है।
(ii) 10 और 15 का म०स० है।
2. 85 का अभाज्य गुणनखंड ज्ञात कीजिए।
3. निम्नलिखित संख्याओं को संख्या रेखा पर निरूपित कीजिए।
(i) - 4 (ii) 7
4. निम्नलिखित संख्याओं को सन्निकटन (सैंकड़े के) लिखिए:
(i) 786 (ii) 826
5. -8 से बड़ी पाँच ऋणात्मक पूर्णांक संख्या लिखिए।
6. दो संख्याओं के म०स० 6 और ल०स० 36 तथा एक संख्या 18 है तो दूसरी संख्या ज्ञात कीजिए।
7. वह छोटी से छोटी संख्या ज्ञात कीजिए जिससे 15, 18, 24 और 36 से भाग देने पर प्रत्येक दशा में 4 शेष बचे।
8. 16, 24 और 36 का ल०स० भाग विधि से ज्ञात कीजिए।
9. निम्नलिखित संख्या युग्मों के म०स० ज्ञात कीजिए।
10. वह बड़ी से बड़ी संख्या ज्ञात कीजिए जिससे यदि 280 और 1245 को भाग करें तो क्रमशः 4 और 3 शेष बचे।

ekfl d i7u&i =

fo"k; %xf.kr
d{kk & VI

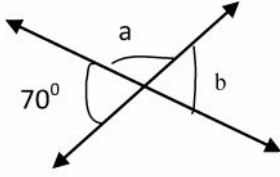
ekg % vxLr
l 7 : 1

1. त्रिभुज ABC में शीर्ष, कोण और भुजा के नाम लिखिए।

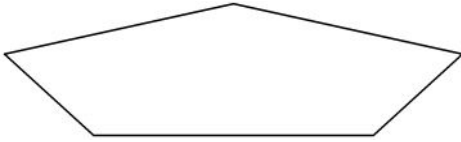


2. एक चतुर्भुज की रचना कीजिए और उसके विकर्णों के नाम लिखिए।
3. परिभाषित कीजिए: (क) समकोण (ख) पूरक कोण

4. नीचे दिए गए चित्र में a तथा b का मान ज्ञात कीजिए।



5. नीचे लिखे गए कोणों की माप डिग्री में बताइए:
 (क) एक समकोण (ख) एक समकोण का $2/5$ भाग
6. समचतुर्भुज किसे कहते हैं ?
7. सही कथन के सामने (✓) का तथा गलत कथन के लिए (x) का चिह्न लगाएँ।
 (क) आयत के चारों कोण बराबर होते हैं।
 (ख) समांतर चतुर्भुज की चारों भुजायें बराबर होती हैं।
 (ग) सभी आयत एक समांतर चतुर्भुज हैं।
 (घ) समचतुर्भुज एक समांतर चतुर्भुज भी है।
8. दिए गए बहुभुज में विकर्णों को दिखाइए तथा उसका नामकरण भी कीजिए।



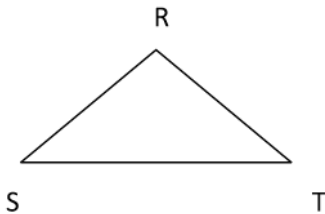
9. रिक्त स्थानों को भरिए:
 (क) त्रिभुज के शीर्ष से भुजा पर डाला गया लंब त्रिभुज की कहलाती है।
 (ख) त्रिभुज में माध्यिकायें जिस बिंदु पर परस्पर काटती हैं उसे कहते हैं।
10. एक न्यूनकोण तथा एक अधिक कोण त्रिभुज की रचना करें।

ekfl d izu&i =

fo"k; %xf.kr
 d{kk & VI

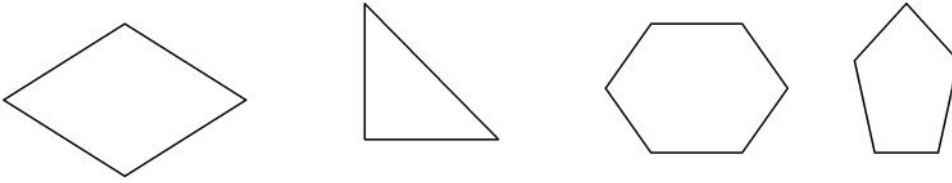
ekg % vxLr
 | \$: 1

1. कथन के बगल में दिए गए विकल्पों पर (✓) निशान लगायें।
 (क) एक रेखा में अंत बिंदु होते हैं – एक / दो / शून्य
 (ख) एक रेखाखंड में अंत बिंदु होते हैं – एक / दो / शून्य
2. त्रिभुज RST में शीर्ष, कोण और भुजाओं के नाम लिखिए।

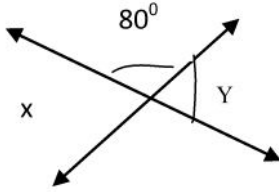


3. एक चतुर्भुज की रचना कीजिए और उसके विकर्णों को दर्शाइए।
4. परिभाषित कीजिए: (क) न्यूनकोण (ख) अधिक कोण

5. पूरक कोण एवं संपूरक कोण में अंतर बताइए।
6. समकोण समद्विबाहु त्रिभुज किसे कहते हैं ?
7. रिक्त स्थानों को भरिए:
 (क) आयत के चारों कोण होते हैं।
 (ख) सभी आयत एक चतुर्भुज है।
8. नीचे दिए गए बहुभुजों में प्रत्येक का नामकरण कीजिए:



9. एक समबाहु तथा एक विषमबाहु त्रिभुज की रचना कीजिए।
10. नीचे दिए गए चित्र में X और Y का मान बताइए।



v) $4 \times 1.25 =$

fo"k; % xf.kr
d{kk & VI

ekg % fl ræj
I V : 1

I kekl; funz k % I Hkh iz uka ds mUkj nhft, A iz uka ds I keus muds vad fn, x, gA mUkj funz kkuq kj nhft, A

1. सही विकल्प पर (✓) चिह्न लगाइए –

(i) दो अंकों की सबसे बड़ी संख्या है –			
(क) 99	(ख) 90	(ग) 10	(घ) 11

(ii) 990 की पूर्ववर्ती (अनुवर्ती) संख्या है–			
(क) 991	(ख) 989	(ग) 992	(घ) 999

(iii) वर्ग के प्रत्येक कोण की माप है–			
(क) 180°	(ख) 90°	(ग) 270°	(घ) 60°

(iv) $30/54$ का सरलतम रूप है–			
(क) $5/9$	(ख) $10/9$	(ग) $5/18$	(घ) $15/9$
2. स्तंभ 'अ' का स्तंभ 'ब' के साथ सही-सही मिलान कीजिए –

Lrllk ^v* (i) 40 (ii) -10×0 (iii) XXXII (iv) $(16+16)/16$	Lrllk ^c* (क) 32 (ख) 2 (ग) 5 का गुणज (घ) 0
--	--

$4 \times 1.25 = 5$

$4 \times 1.25 = 5$

3. '<', '>', '=', में से सही चिह्न चुनकर खाली जगहों को भरें -

4 x 1.25 = 5

- (i) $101/101$ 1
 (ii) $3/5$ 2
 (iii) $0/6$ 0
 (iv) -53 -5

4. नीचे दिए प्रश्नों के उत्तर बगल के बॉक्स में लिखिए-

4 x 1.25 = 5

- (i) जिन दो कोणों का योग 90° हो वे परस्पर क्या कहे जाते हैं ?
 (ii) एक रेखाखंड में कितने अंत बिंदु होते हैं ?
 (iii) 4 और 16 का ल०स० कितना होता है ?
 (iv) एक मिलियन में कितने लाख होते हैं ?

5. एक मशीन औसतन एक दिन में 2,825 पेंच बनाती है। फरवरी 2016 में उस मशीन ने कितने पेंच बनाए ?

4 x 1.25 = 5

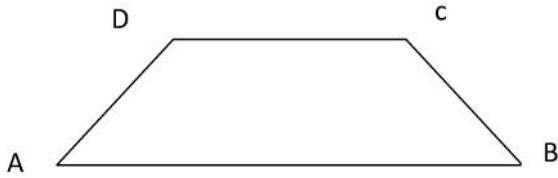
6. निम्नलिखित का अभाज्य गुणनखंड ज्ञात कीजिए।

4 x 1.25 = 5

- (i) 360 (ii) 400 (iii) 270 (iv) 320

7. एक दिए गए चतुर्भुज में आसन्न भुजाओं एवं सम्मुख भुजाओं के युग्म बताइए।

5



8. संख्या रेखा पर $1/7$, $3/4$ तथा $3\frac{1}{3}$ को दर्शाइए।

5

9. हल कीजिए:

5

- (i) $3\frac{4}{9} + 7\frac{6}{7}$
 (ii) $5\frac{1}{3} - 1\frac{2}{5}$

10. नीचे के वर्ग में 1 से 9 तक के अंकों को इस प्रकार भरें कि सीधी रेखा के कोई तीन वर्ग का योगफल 15 के बराबर हो जाए।

	7	
	5	
		4

5

v) $bkf"kd iz u\&i =$

fo"k; %xf.kr

ekg %fl ræj

d{kk & VI

l v : 2

l kekl; fun&k %& l Hkh iz uka ds mÙkj nhft, A iz uka ds l keus muds vad fn, x, g&A mÙkj fun& kkuq kj nhft, A

1. सही विकल्प पर (✓) चिह्न लगाइए -

4 x 1.25 = 5

(i) दो अंकों की सबसे छोटी संख्या है -

(604)

- (क) 10 (ख) 90 (ग) 99 (घ) 11
- (ii) 990 की परवर्ती संख्या है—
 (क) 991 (ख) 989 (ग) 992 (घ) 999
- (iii) आयत के प्रत्येक कोण की माप है—
 (क) 180° (ख) 90° (ग) 270° (घ) 60°
- (iv) $\frac{5}{7}$ का तुल्य भिन्न है —
 (क) $30/54$ (ख) $25/35$ (ग) $30/45$ (घ) $10/27$
2. स्तंभ 'अ' का स्तंभ 'ब' के साथ सही-सही मिलान कीजिए — 4 x 1.25 = 5
- | | |
|-------------------|---------------|
| (क) 48 | (ख) 29 |
| (ii) $(-1)+(-7)$ | (ख) 0 |
| (iii) XXIX | (ग) 6 का गुणज |
| (iv) $(12-12)/12$ | (घ) -8 |
3. '<', '>', '=', में से सही चिह्न चुनकर खाली जगहों को भरें — 4 x 1.25 = 5
- (i) 5642 400 + 166
 (ii) -54 -5
 (iii) $10/10$ 1
 (iv) $0/7$ 7
4. नीचे दिए प्रश्नों के उत्तर बगल के बॉक्स में लिखिए— 4 x 1.25 = 5
- (i) जिन दो कोणों का योग 180° हो वे परस्पर क्या कहे जाते हैं ?
- (ii) एक किरण में कितने अंत बिंदु होते हैं ?
- (iii) 4 और 15 के मंस० कितना होता है ?
- (iv) एक करोड़ में कितने मिलियन होते हैं ?
5. एक शहर में समाचार पत्र की एक प्रति में 12 पृष्ठ होते हैं। प्रतिदिन इस समाचार पत्र की 11980 प्रतियाँ छपती हैं तो बताइए प्रतिदिन कितने पृष्ठ छपते हैं ? 5
6. वह छोटी से छोटी संख्या ज्ञात कीजिए जिसे 15, 18, 24 एवं 36 से भाग करने पर प्रत्येक दशा में 4 शेष बचे ? 5
- (i) 360 (ii) 400 (iii) 270 (iv) 320
7. एक चतुर्भुज की रचना कीजिए तथा उसके विकर्णों का नामकरण कीजिए। 5
8. संख्या रेखा पर $1/7$, $3/4$ तथा $3\frac{1}{3}$ को दर्शाइए। 5
9. हल कीजिए : 5
- (i) $7\frac{1}{11} + 2\frac{5}{7}$
- (ii) $2\frac{1}{3} - 1\frac{2}{3}$
10. निम्नलिखित संख्या समूहों का लंस० भाग विधि द्वारा ज्ञात कीजिए। 5
- (i) 25, 10, 45 (ii) 180, 384, 144

v) बकूकड इउ&I =

fo"K; %xf.kr

ekg %fl ræj

d{kk & VI

I 3

I kekU; funi k % I Hkh iz uk ds mUkj nhft, A iz uk ds I keus muds v d fn, x, g mUkj funi kku d kj nhft, A

1. सही विकल्प पर (✓) चिह्न लगाइए – 4 x 1.25 = 5
- (i) एक रेखाखंड में कितने अंत बिंदु होते हैं ?
 (क) 3 (ख) 2 (ग) 0 (घ) कोई नहीं
- (ii) एक मिलियन कितने लाख के बराबर होता है –
 (क) 10 (ख) 100 (ग) 1000 (घ) 0
- (iii) दो क्रमागत सम संख्याओं का म०स० है–
 (क) 3 (ख) 2 (ग) 4 (घ) 1
- (iv) त्रिभुज के तीनों कोणों का योगफल होता है–
 (क) 90° (ख) 180° (ग) 360° (घ) 270°
2. स्तंभ 'अ' का स्तंभ 'ब' के साथ सही-सही मिलान कीजिए – 4 x 1.25 = 5
- | | |
|----------------|---------------|
| Lrkk ^v* | Lrkk ^c* |
| (i) (10-10)/10 | (क) 1/2 |
| (ii) 40 | (ख) 3/2 |
| (iii) -1/2 + 1 | (ग) 0 |
| (iv) 330/220 | (घ) 5 का गुणज |
3. कोष्ठक में से सही विकल्प चुनकर खाली जगहों को भरिए– 4 x 1.25 = 5
- (i) -7-8-(-25) = (10, -40, 25)
- (ii) $\frac{12}{18} = \frac{18}{\quad}$ (27, 36, 9)
- (iii) 1 किलोमीटर = मीटर (100, 10, 1000)
- (iv) -10 -12 (<, >, =)
4. नीचे दिए प्रश्नों के उत्तर बगल के बॉक्स में लिखिए– 4 x 1.25 = 5
- | | |
|--|--|
| (i) 24/10 का सरलतम रूप होगा – | |
| (ii) चतुर्भुज में विकर्णों की संख्या कितनी होती है ? | |
| (iii) 72° का पूरक कोण कौन है ? | |
| (iv) 12 और 32 का म०स० क्या होगा ? | |
5. संख्या रेखा पर $2\frac{3}{4}$ को दिखाइए। 5
6. हल कीजिए 2 x 2.5 = 5
- (i) $7\frac{1}{11} + 2\frac{5}{7}$
- (ii) $2\frac{1}{3} - 1\frac{2}{3}$

7. निम्नलिखित प्रतिरूपों को समझिए और बढ़ाइए। 5

$$1 \times 8 + 1 = 9$$

$$12 \times 8 + 2 = 98$$

$$123 \times 8 + 3 = 987$$

$$1234 \times 8 + 4 = 9867$$

$$\dots \times 8 + 5 = \dots$$

$$\dots \times 8 + 6 = \dots$$

8. दो संख्याओं का ल0स0 72 और म0स0 12 है तथा एक संख्या 36 है तो दूसरी संख्या बताइए। 5

9. एक चतुर्भुज ABCD की रचना कीजिए तथा इसके सभी कोणों, विकर्णों तथा भुजाओं के नाम लिखिए। 5

10. वह बड़ी से बड़ी संख्या ज्ञात कीजिए जिससे यदि 280 और 1245 को भाग करें तो क्रमशः 4 और 3 शेष बचे। 5

v) $\frac{1}{2} + \frac{1}{3} =$

fo"k; %xf.kr
d{kk & VI

ekg %fl ræj
l \$: 4

I kekl; funæ k %& l Hkh iæ uka ds mÙkj nhft, A iæ uka ds l keus muds vad fn, x, gA mÙkj funæ kkuæ kj nhft, A

1. सही विकल्प पर (✓) चिह्न लगाइए – 4 x 1.25 = 5

(i) एक रेखाखंड में कितने अंत बिंदु होते हैं ?
(क) 3 (ख) 2 (ग) 0 (घ) कोई नहीं

(ii) सबसे छोटी सम अभाज्य संख्या है –
(क) 2 (ख) 3 (ग) 4 (घ) 0

(iii) दो क्रमागत सम संख्याओं का म0स0 है–
(क) 1 (ख) 0 (ग) 2 (घ) 5

(iv) एक बिलियन कितने मिलियन के बराबर होता है–
(क) 900 (ख) 1800 (ग) 3600 (घ) 2700

2. स्तंभ 'अ' का स्तंभ 'ब' के साथ सही-सही मिलान कीजिए – 4 x 1.25 = 5

<p>Lrllk ^v*</p> <p>(i) 35</p> <p>(ii) 660/990</p> <p>(iii) 10x0</p> <p>(iv) (-1) + (-7)</p>	<p>Lrllk ^c*</p> <p>(क) 2/3</p> <p>(ख) 7 का गुणज</p> <p>(ग) -8</p> <p>(घ) 0</p>
--	---

3. कोष्ठक में से सही विकल्प चुनकर खाली जगहों को भरिए– 4 x 1.25 = 5

(i) एक मिलियन = लाख। (10, 100, 1000)
(ii) आयत के चारों कोण होते हैं। (समकोण, अधिक कोण)
(iii) 1 किलोग्राम = मीटर (100, 10, 1000)
(iv) $100 \times 0 + 10 \times 0 =$ (110, 0, 100)

4. नीचे दिए प्रश्नों के उत्तर बगल के बॉक्स में लिखिए— 4 x 1.25 = 5
- (i) 6 घंटे 1 दिन का कौन-सा हिस्सा है ?
- (ii) 48 / 60 को सरलतम रूप में बदलिए।
- (iii) त्रिभुज के तीनों कोणों का योगफल कितना होता है ?
- (iv) 108° के संपूरक कोण की माप कितनी होती है ?
5. संख्या रेखा पर $3\frac{4}{5}$ को दिखाइए। 5
6. हल कीजिए 2 x 2.5 = 5
- (i) $8\frac{3}{15} + 2\frac{1}{7}$
- (ii) $4\frac{1}{5} - 7\frac{1}{6}$
7. एक चतुर्भुज ABCD की रचना कीजिए तथा (i) इसकी प्रत्येक भुजा का नाम लिखिए।
(ii) इसके प्रत्येक विकर्ण का नाम लिखिए।
(iii) प्रत्येक कोण की माप लिखिए। 5
8. अंकों 6, 2, 7 और 4 में से प्रत्येक का केवल एक बार प्रयोग करते हुए बनाई जा सकनेवाली सबसे बड़ी और सबसे छोटी संख्या लिखिए। 5
9. 16, 24 और 36 का ल0स0 भाग विधि से ज्ञात कीजिए। 5
10. संख्या 983701 में प्रत्येक अंक का स्थानीय मान लिखिए। 5

v) $\frac{1}{2} + \frac{1}{3} =$

fo"k; %xf.kr
d{kk & VI

ekg %fl ræj
I V : 5

I kekU; fun&k %& I Hkh iz uka ds mUkj nhft, A iz uka ds I keus muds vad fn, x, g&A mUkj fun&kkuq kj nhft, A

1. सही विकल्प पर (✓) चिह्न लगाइए – 4 x 1.25 = 5
- (i) एक किरण में कितने अंत बिंदु होते हैं ?
- (क) 1 (ख) 2 (ग) 0 (घ) कोई नहीं
- (ii) चतुर्भुज के चारों कोणों का योगफल होता है –
- (क) 180° (ख) 270° (ग) 360° (घ) 90°
- (iii) दो क्रमागत विषम संख्याओं का म0स0 है—
- (क) 1 (ख) 3 (ग) 2 (घ) 4
- (iv) एक करोड़ कितने लाख के बराबर होता है—
- (क) 10 (ख) 100 (ग) 1000 (घ) 10000

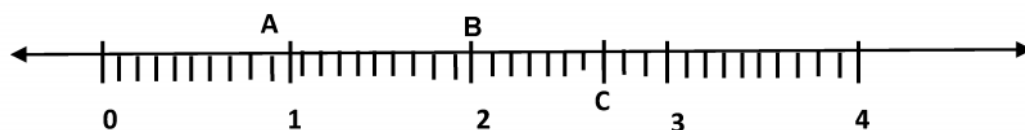
2. स्तंभ 'अ' का स्तंभ 'ब' के साथ सही-सही मिलान कीजिए – 4 x 1.25 = 5
- | | |
|--|--|
| <p style="text-align: center;">Lrllk ^v*</p> <p>(i) $3/2 - 1/2$</p> <p>(ii) $110/77$</p> <p>(iii) 45</p> <p>(iv) $(8-8)/10$</p> | <p style="text-align: center;">Lrllk ^c*</p> <p>(क) $10/7$</p> <p>(ख) 9 का गुणज</p> <p>(ग) 0</p> <p>(घ) 1</p> |
|--|--|
3. कोष्ठक में से सही विकल्प चुनकर खाली जगहों को भरिए– 4 x 1.25 = 5
- (i) जिन संख्याओं के गुणनखंडों की संख्या होती है उसे अभाज्य संख्या कहते हैं (1, 2, 3, 0)
- (ii) आयत के चारों कोण होते हैं। (समकोण, अधिक कोण)
- (iii) $100 \times 0 + 10 = \dots\dots\dots$ (100, 10, 1000)
- (iv) $-\frac{7}{8}$ $\frac{-14}{16}$ (<, >, =)
4. नीचे दिए प्रश्नों के उत्तर बगल के बॉक्स में लिखिए– 4 x 1.25 = 5
- (i) $55/66$ को सरलतम रूप में लिखिए।
- (ii) 12 और 18 का ल०स० ज्ञात कीजिए।
- (iii) त्रिभुज में कितने समकोण हो सकते हैं ?
- (iv) $7 \times 8 + 8 \times 10$ का मान लिखिए।
5. संख्या रेखा पर $3\frac{1}{3}$ तथा $2\frac{5}{6}$ को दिखाइए। 5
6. हल कीजिए : 2 x 2.5 = 5
- (i) $\frac{1}{7} + 3\frac{7}{12}$
- (ii) $3\frac{5}{6} - 1\frac{5}{8}$
7. एक त्रिभुज ABC की रचना कीजिए तथा (i) इसकी प्रत्येक माध्यिका का नाम लिखिए।
(ii) इसकी प्रत्येक भुजा का नाम लिखिए।
(iii) प्रत्येक कोण का नाम लिखिए। 5
8. वह छोटी से छोटी संख्या ज्ञात कीजिए जिसको 25, 40 और 60 से भाग करने पर 7 शेष बचे। 5
9. अंकों 6, 2, 7, 4 और 3 में से प्रत्येक का केवल एक बार प्रयोग करते हुए बनाई जा सकनेवाली सबसे बड़ी और सबसे छोटी संख्याएँ लिखिए तथा उनका अंतर ज्ञात कीजिए। 5
10. निम्नलिखित के अभाज्य गुणनखंड ज्ञात कीजिए: 5
- (i) 360 (ii) 540 (iii) 440

ekfl d izu&i =

fo"k; % xf.kr
d{kk & VI

ekg % vDVicj
l \$: 1

- दशमलव रूप में लिखिए:
(i) $10 + 7 + 3/10$ (ii) $200 + 1 + 3/10$
- निम्न को संख्या रेखा पर दिखाइए:
(i) 0.5 (ii) 3.4
- भिन्न में बदलकर सरलतम रूप में लिखिए:
(i) 0.004 (ii) 3.75
- '>', '<', तथा '=' चिह्न का उचित प्रयोग कीजिए:
(i) 0.304 0.34 (ii) 0.09 0.9
(iii) 1.6 1.60 (iv) 5.54 5.56
- 9 ग्राम को दशमलव का प्रयोग करते हुए किलोग्राम में दिखाइए।
- दशमलव का प्रयोग करते हुए रूपों में बदलिए:
(i) 2 रुपए 40 पैसे (ii) 625 पैसे
- निम्नलिखित को हल कीजिए:
(i) $0.35 + 6.425 + 25$ (ii) $15 + 0.345 + 10.2$
- निम्नलिखित को हल कीजिए:
(i) $1.23 - 0.25$ (ii) $2.45 - 2.45$
- अचू के पास 9.35 रुपये हैं। वह 2.30 रुपये की टॉफी खरीदता है। अब उसके बाद कितने रुपये बच गये ?
- दी गई संख्या रेखा पर स्थित A, B, C बिंदुओं के लिए दशमलव संख्या लिखिए।



ekfl d izu&i =

fo"k; % xf.kr
d{kk & VI

ekg % vDVicj
l \$: 2

- दशमलव रूप में लिखिए:
(i) $10 + 5 + 2/10$ (ii) $300 + 1 + 8/10$

2. भिन्न में बदलकर सरलतम रूप में लिखिए:
 (i) 0.05 (ii) 2.75
3. निम्नलिखित संख्याओं को संख्या रेखा पर निरूपित कीजिए।
 (i) 0.4 (ii) 2.6
4. '>', '<', तथा '=' चिह्न का उचित प्रयोग कीजिए:
 (i) 0.2 0.3 (ii) 0.07 0.04
 (iii) 1.7 1.70 (iv) 5.54 5.504
5. 2500 ग्राम को दशमलव का प्रयोग करते हुए किलोग्राम में दिखाइए।
6. दशमलव का प्रयोग करते हुए रुपयों में बदलिए:
 (i) 3 रुपए 50 पैसे (ii) 725 पैसे
7. निम्नलिखित को हल कीजिए:
 (i) $0.35 + 9.425 + 27$ (ii) $15 + 0.345 + 11.2$
8. निम्नलिखित को हल कीजिए:
 (i) $3.40 - 3.04$ (ii) $2.3 - 2$
9. शालिनी की उम्र 12.5 वर्ष है। अकबर की उम्र 10.25 वर्ष है। दोनों में से कौन कितना कम उम्र का है ?
10. निम्न में से प्रत्येक को दशमलव रूप में लिखिए:
 (i) तीन इकाइयाँ और छह दशांश
 (ii) बीस इकाइयाँ और 2 दशांश

ekfl d izu&i =

fo"k; % xf.kr
 d{kk & VI

ekg % uoEcj
 l \$: 1

1. सारणी को पूरा कीजिए:

iklrkd	feyku fpgu	ckjækjrk
10-20	¶¶ III	
20-30	¶¶	
30-40		12

2. निम्नलिखित आँकड़ों का विन्यस्त रूप लिखिए:
 5, 10, 15, 20, 15, 20, 5, 10, 15, 20, 5, 10, 5, 10, 20
3. आँकड़ों को बारंबारता वितरण सारणी के रूप में व्यक्त कीजिए।
 3, 2, 5, 4, 0, 7, 2, 3, 5, 2, 2, 7, 8, 4, 1, 0, 3, 2, 5, 4
4. एक स्कूल में विद्यार्थियों की संख्या इस प्रकार है:

fo"k;	fo kffk; ka dh a; k	d{kk	fo kffk; ka dh a; k
I	40	III	25
II	30	IV	28

सारणी के अनुरूप एक दंडालेख प्रस्तुत कीजिए।

5. परिभाषित कीजिए:

(क) बारंबारता

(ख) मिलान चिह्न

6. रिक्त स्थानों को भरिए:

(क) यदि आँकड़ों की माप चित्रों में निरूपित किया जाए तो उसे आँकड़ों का एक कहा जाता है।

(ख) आँकड़ों के संग्रह में एक विशेष आँकड़ा जितनी बार आता है उसे उस आँकड़े का कहा जाता है।

7. यदि एक वर्ग अंक 20 को निरूपित करता है तो अन्या, अनुभव और सुबोध के प्राप्तांक बताइए:

अन्या	<input type="text"/>	□ = 20 अंक
अनुभव	<input type="text"/>	
सुबोध	<input type="text"/>	

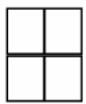
8. पाँच विद्यालयों में विद्यार्थियों की संख्या निम्न चित्रालेख द्वारा दिखाई गई है:

fo ky;	fo ky; ka dh a; k
A	☺ ☺ ☺ ☺ ☺
B	☺ ☺ ☺ ☺ ☺ ☺ ☺
C	☺ ☺ ☺ ☺ ☺ ☺
D	☺ ☺ ☺ ☺
E	☺ ☺ ☺

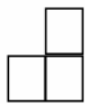
(क) किस विद्यालय में विद्यार्थियों की संख्या सबसे कम है ?

(ख) सभी विद्यालयों में कुल मिलाकर कितने विद्यार्थी पढ़ते हैं ?

9. एक छात्रा द्वारा एक परीक्षा में विषयों के प्राप्तांक को चित्रालेख के द्वारा दिखाया गया है। बताइए सबसे कम अंक किस विषय में प्राप्त किया गया है ?



गणित



विज्ञान



हिंदी



अंग्रेजी

10. नीचे दिए गए आँकड़ों से एक दंड आलेख बनाइए।

गाँव	जनसंख्या
A	2000
B	1500
C	2500

ekfl d izu&i =

fo"k; % xf.kr
d{kk & VI

ekg % uoEcj
I \$: 2

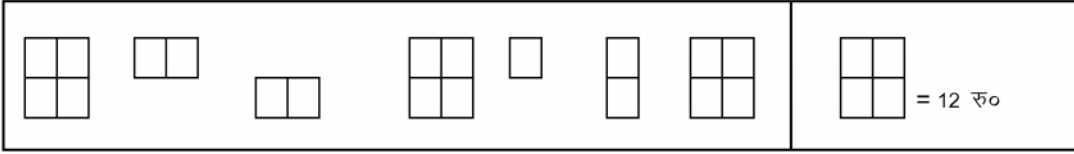
- रिक्त स्थानों को भरिए:
(क) आँकड़ों की बारंबारता दर्शानेवाले चिहनों को कहा जाता है।
(ख) चार के लिए मिलान चिह्न है।

- निम्न सारणी में विद्यार्थियों की संख्या उनके प्रिय विषयों के अनुसार प्रस्तुत किया गया है:

fo"k;	fo kFFk; ka dh I a[; k	d{kk	fo kFFk; ka dh I a[; k
अंग्रेजी	25	गणित	35
हिंदी	20	विज्ञान	25

सारणी के अनुरूप एक दंडालेख प्रस्तुत कीजिए।

- अन्या द्वारा एक सप्ताह में खर्च किए गए रुपए निम्नांकित चित्रालेख में दर्शाया गया है। उसने एक सप्ताह में कुल कितने रुपए खर्च किए ?



- परिभाषित कीजिए:
(क) बारंबारता (ख) आँकड़ा
- निम्नलिखित आँकड़ों का विन्यस्त रूप लिखिए:
3, 7, 30, 6, 11, 28, 11, 3, 6, 30, 7, 3, 28, 25, 30

- आँकड़ों को बारंबारता वितरण सारणी के रूप में व्यक्त कीजिए।
2, 4, 5, 3, 2, 1, 5, 2, 4, 1, 2, 0, 4, 3, 2, 1, 0, 5, 4, 2, 4, 3, 1, 4, 3, 2, 4, 5, 3, 0
- यदि एक वर्ग अंक 10 को निरूपित करता है तो अजय, गोपी और देवी के प्राप्तांक बताइए:

अजय		□ = 10 अंक
गोपी		
देवी		

- एक कक्षा के 20 छात्रों के गणित विषय के प्राप्तांक निम्नवत् हैं:-
3, 2, 5, 4, 0, 7, 2, 3, 5, 2, 2, 7, 8, 4, 1, 0, 3, 2, 5, 4
इन प्राप्तांकों को मिलान चिहनों का प्रयोग करके एक सारणी के रूप में व्यवस्थित कीजिए।
- सारणी को पूरा कीजिए:

Øe I ā	i klrka d	feyku fpgu	fo kFFk; ka dh I a[; k
1	केवल 7		7
2	केवल 12		12
3	7 और 12 दोनों		16
4	केवल 15		14
5	15 से ऊपर		11

10. पाँच गाँवों की जनसंख्या इस प्रकार है:

गाँव	जनसंख्या
A	800
B	1200
C	900
D	400
E	600

जनसंख्या 100 को दर्शानेवाली एक आकृति के लिए एक चित्रालेख प्रस्तुत कीजिए।

एकल दशक =

100 : 100
दशक & VI

100 : 100
दशक : 1

1. रिक्त स्थानों को भरिए:

$$\frac{5}{6} = \frac{\boxed{}}{12} \quad \frac{\boxed{}}{24} = \frac{30}{\boxed{}}$$

2. यदि 5 किलोग्राम चावल का मूल्य 200 रुपये हैं तो 18 किलोग्राम चावल का मूल्य ज्ञात कीजिए।

3. हल कीजिए: $y - 7 = 18$

4. राहुल की वर्तमान आयु y वर्ष है, बताइए 4 वर्ष बाद उसकी आयु क्या होगी ?

5. निम्न स्थितियों के लिए व्यंजक दीजिए।

(i) x के 8 गुणे में 7 जोड़ना।

(ii) $2y$ में 12 घटाना

6. हल कीजिए:

(i) $y + 60 = 75$

(ii) $y - 10 = 25$

7. निम्नलिखित में कौन से केवल संख्याओं वाले व्यंजक हैं ?

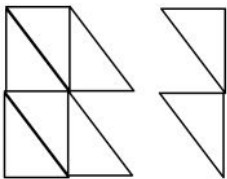
(i) $y-7$

(ii) 7×10.6

(iii) $7y+7$

(iv) $9.9x$

8. चित्र में दिखाए गए अनुपात के दो तुल्य अनुपात लिखिए:



9. महेश दिन में 4 घंटे पढ़ाई करता है और पूनम दिन भर में 180 मिनट पढ़ाई करती है। बताइए दोनों द्वारा पढ़ाई के दौरान दिए गए समय का अनुपात ज्ञात कीजिए।

10. यदि एक कार समान गति से चलकर 240 किलोमीटर की दूरी 4 घंटे में तय करती है तो उसी चाल से 5 घंटे में कार कितनी दूरी तय करेगी ?

ekfl d i / u & i =

fo"k; % x f. kr
d {kk & VI

ekg % tuo jh
| \$: 2

1. रिक्त स्थानों को भरिए:

$$\frac{15}{18} = \frac{\boxed{}}{6} = \frac{10}{\boxed{}} = \frac{30}{\boxed{}}$$

2. यदि 8 किलोग्राम चीनी का मूल्य 240 रुपए हैं तो 12 किलोग्राम चीनी का मूल्य ज्ञात कीजिए।

3. हल कीजिए: $x + 6 = 18$

4. सुशीला की वर्तमान आयु x वर्ष है, बताइए 5 वर्ष पूर्व उसकी आयु क्या थी ?

5. निम्न स्थितियों के लिए व्यंजक दीजिए।

(i) m के 7 गुणे में 6 जोड़ना।

(ii) $2x$ में 13 जोड़ना

6. हल कीजिए:

(i) $t + 50 = 75$

(ii) $x - 3 = 4$

7. निम्नलिखित में कौन से केवल संख्याओं वाले व्यंजक हैं ?

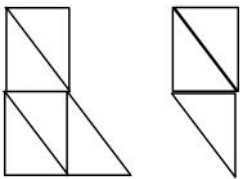
(i) $x + 5$

(ii) $7y$

(iii) $10 \times 9 - 7$

(iv) $9 - 9z$

8. चित्र में दिखाए गए अनुपात के दो तुल्य अनुपात लिखिए:



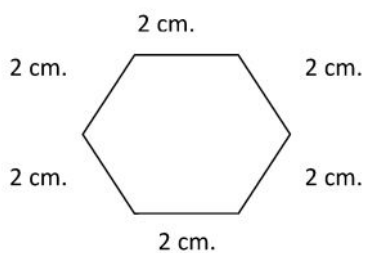
9. रेशमा 4 महीने का मकान किराया 5600 रुपए देती है। यदि वर्ष भर किराया समान रहे तो पूरे वर्ष का किराया कितना देना होगा ?

ekfl d i / u & i =

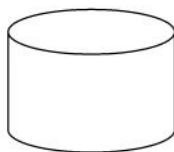
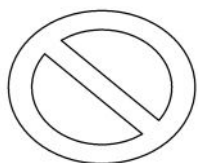
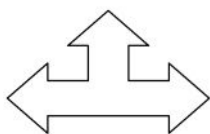
fo"k; % x f. kr
d {kk & VI

ekg % Qjo jh
| \$: 1

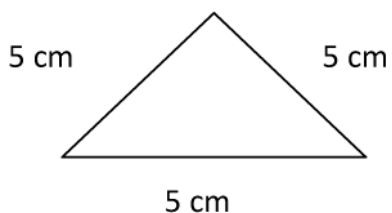
1. एक वर्ग का परिमाप 24 सेंटीमीटर है। इसकी एक भुजा की लंबाई ज्ञात कीजिए।
2. दी गई आकृति का परिमाप ज्ञात कीजिए।



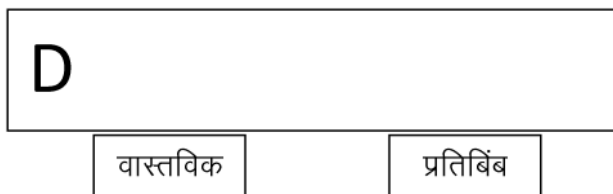
3. एक आयत जिसकी लंबाई और चौड़ाई क्रमशः 16 सेमी तथा 12 सेमी है, का क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए।
4. दी गई आकृति में सममित रेखा खींचिए।



5. एक वर्ग का परिमाण 60 सेमी है। इसकी एक भुजा ज्ञात कीजिए।
6. आकृति का क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए।



7. समपंचभुज का चित्र बनाइए।
8. बॉक्स में दिए गए अक्षर का दर्पण प्रतिबिंब बनाइए।



9. एक वर्ग का क्षेत्रफल 64 वर्ग सेमी है तो इसकी एक भुजा की लंबाई ज्ञात कीजिए।
10. खाली स्थानों को भरिए—
 - (i) आयत का परिमाण =
 - (ii) वर्ग का क्षेत्रफल =
 - (iii) समबाहु त्रिभुज का परिमाण =
 - (iv) वृत्त की परिधि =

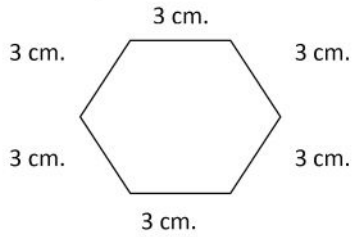
ekfl d i7u&i =

fo"k; %xf.kr
d{kk & VI

ekg % Qjoj
I V : 2

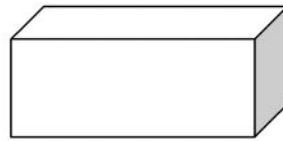
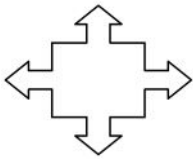
1. एक समपंचभुज का परिमाण 20 सेंटीमीटर है। इसकी एक भुजा की लंबाई ज्ञात कीजिए।

2. दी गई आकृति का परिमाण ज्ञात कीजिए।



3. एक आयत जिसकी लंबाई और चौड़ाई क्रमशः 15 सेमी तथा 6 सेमी है, का क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए।

4. दी गई आकृति में सममित रेखा खींचिए।



5. एक वर्ग की एक भुजा 15 सेमी है। इसका परिमाण ज्ञात कीजिए।

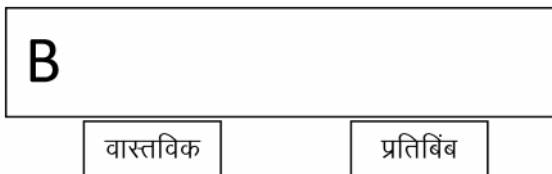
6. आकृति का क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए।

6 cm

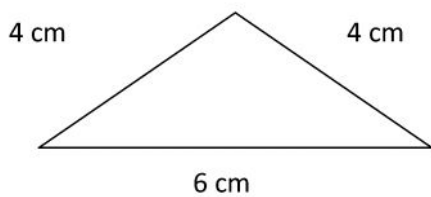


7. समबाहु त्रिभुज एवं आयत का चित्र बनाइए।

8. खाली स्थान में प्रतिबिंब बनाइए।



9. क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए।



10. खाली स्थानों को भरिए—

(i) आयत का क्षेत्रफल =

(ii) वर्ग का क्षेत्रफल =

(iii) समबाहु त्रिभुज का क्षेत्रफल =


okf"kd iz u&i =

fo"ki; % xf.kr
d{kk & VI

ekg % ekpz
I V : 1

I kekU; funi k % I Hkh iz uka ds mUkj nhft, A iz uka ds I keus muds vad fn, x, gA mUkj funi kkuq kj nhft, A

- सही विकल्प पर (✓) चिह्न लगाइए – 4 x 1.25 = 5
 - 11 तथा 77 का महत्तम समापवर्तक है –
(क) 77 (ख) 11 (ग) 7 (घ) 1
 - 8 का योज्य प्रतिलोम है –
(क) 0 (ख) 8 (ग) - 8 (घ) कोई नहीं
 - तीन अंकों की सबसे बड़ी और सबसे छोटी संख्याओं का अंतर है–
(क) 899 (ख) 888 (ग) 989 (घ) 990
 - आयत के प्रत्येक कोण की माप होती है–
(क) 90° (ख) 180° (ग) 70° (घ) 60°
- स्तंभ 'अ' का स्तंभ 'ब' के साथ सही-सही मिलान कीजिए – 4 x 1.25 = 5

<ol style="list-style-type: none"> 10 ÷ 10 9 4 और 10 का ल0 स0  	<ol style="list-style-type: none"> III III घनाभ 1 20
---	---
- कोष्ठक में से सही विकल्प चुनकर खाली जगहों को भरिए – 4 x 1.25 = 5
 - 31,524 में 3 का स्थानीय मान है।। (30, 30000, 300)
 - यदि 7x-7=14 तो x = (3, 4, 5, 6)
 - एक समबाहु त्रिभुज में सममित रेखायें हो सकती हैं। (2, 3, 4, 5)
 - 1 मिलियन बराबर लाख। (10, 100, 1000)
- नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर बगल के बॉक्स में भरिए – 4 x 1.25 = 5
 - 0.4 और 0.04 में कौन बड़ी है ?
 - $1/2 + 3/4 + 9/3$ का मान क्या होगा ?
 - एक संख्या में 7 जोड़ने पर योगफल 21 प्राप्त होता है तो संख्या बताइए।
 - एक वर्ग का क्षेत्रफल 100 वर्ग मीटर है तो उसकी एक भुजा क्या है ?
- हल कीजिए :- 2 x 2.5 = 5
 - $3x - 3 = 3$ (ii) $x / 4 = 4$
- हल कीजिए: 2 x 2.5 = 5
 - $3\frac{3}{4} + 2\frac{3}{4}$ (ii) $4\frac{3}{5} - 3\frac{3}{4}$
- एक आयत जिसकी लंबाई और चौड़ाई क्रमशः 16 सेमी और 12 सेमी है, का परिमाप तथा क्षेत्रफल निकालें। 5
- 480, 470 एवं 460 का लघुतम समापवर्त्य ज्ञात कीजिए। 5
- एक चतुर्भुज ABCD की रचना कीजिए तथा (i) इसकी प्रत्येक भुजा का नाम लिखिए।
(ii) इसके प्रत्येक विकर्ण का नाम लिखिए। (iii) प्रत्येक कोण की माप लिखिए। 5
- एक मध्य विद्यालय के एक विद्यार्थी का विषयवार प्राप्तांक निम्नवत् है:- 5

fo"ki;	xf.kr	foKku	vxsth	fgnh	I d'r
iklrkd	70	80	75	60	85

उपर्युक्त आँकड़ों के लिए दंडालेख प्रस्तुत कीजिए।

okf"kd i z u&i =

fo"k; % xf.kr
d{kk & VI

ekg % ekpz
I \$: 2

I kekU; fun&k %& I Hkh i z uka ds mUkj nhft, A i z uka ds I keus muds vad fn, x, g&A mUkj fun& kkuq kj nhft, A

- सही विकल्प पर (✓) चिह्न लगाइए – 4 x 1.25 = 5
 - प्राकृत संख्या 1 का पूर्ववर्ती है –
(क) 0 (ख) 2 (ग) 101 (घ) कोई नहीं
 - 5 ÷ 0 का मान है–
(क) 0 (ख) 5 (ग) अपरिभाषित (घ) कोई नहीं
 - तीन अंकों की सबसे बड़ी और चार अंकों की सबसे छोटी संख्याओं का अंतर है–
(क) 1999 (ख) 1998 (ग) 1996 (घ) 1995
 - किसी त्रिभुज के तीनों कोणों का योग होता है–
(क) 90° (ख) 180° (ग) 70° (घ) 60°
- स्तंभ 'अ' का स्तंभ 'ब' के साथ सही-सही मिलान कीजिए – 4 x 1.25 = 5

<ol style="list-style-type: none"> 18 4 और 7 का ल0स0 III III 35 	<ol style="list-style-type: none"> 28 8 36 का गुणनखंड 7 का गुणज
--	---
- कोष्ठक में से सही विकल्प चुनकर खाली जगहों को भरिए – 4 x 1.25 = 5
 - 12 : 18 = 18 : (12, 27)
 - यदि 5x-6=14 तो x = (3, 10, 4, 20)
 - 36 - (-36) 43 + (-43) (<, >, =)
 - 31.524 में अंक का स्थानीय मान /100 (4, 5, 3, 2)
- नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर बगल के बॉक्स में भरिए – (4 x 1.25 = 5)
 - 0.505 और 0.50 में कौन बड़ी है ?
 - 1/3 + 1/4 + 1/5 का मान क्या होगा ?
 - एक समचतुर्भुज की परिमिति 96 मीटर है तो उसकी एक भुजा की लंबाई क्या होगी ?
 - एक अर्द्धवृत्त में कितनी सममित रेखायें हो सकती हैं ?
- हल कीजिए :- 5
 - 2x - 4 = 10
 - x / 8 = 16
- हल कीजिए: 2 x 2.5 = 5
 - 5 $\frac{3}{16}$ + 1 $\frac{4}{15}$
 - 8 $\frac{1}{11}$ - 3 $\frac{3}{22}$
- दिए गए चित्र में x का मान ज्ञात कीजिए। 5
- 492 एवं 698 का महत्तम समापवर्तक ज्ञात कीजिए। 5
- एक चतुर्भुज ABCD की रचना कीजिए तथा उसके सभी कोणों एवं भुजाओं के नाम लिखिए। 5
- किसी विद्यालय के पुस्तकालय में विभिन्न विषयों की पुस्तकों की संख्या निम्नवत् है:- 5

fo"k;	xf.kr	foKku	v&stH	fgnh	I d'r
पुस्तकों की संख्या	700	750	400	500	450

उपर्युक्त आँकड़ों के लिए दंडालेख प्रस्तुत कीजिए।

okf"kd i z u&i =

fo"k; % xf.kr
d{kk & VI

ekg % ekp/
 I 3 : 3

I kekU; funk k % I Hkh i z uk ds mUkj nhft, A i z uk ds I keus muds vad fn, x, gA mUkj funk kkuq kj nhft, A

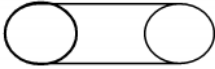
- सही विकल्प पर (✓) चिह्न लगाइए – 4 x 1.25 = 5
 - 1 मिलियन बराबर होता है –

(क) 10 लाख	(ख) 100 लाख	(ग) 10 करोड़	(घ) कोई नहीं
------------	-------------	--------------	--------------
 - निम्नलिखित में से 11 से विभाज्य है–

(क) 121	(ख) 112	(ग) 102	(घ) 127
---------	---------	---------	---------
 - 16 और 24 का म0स0 है–

(क) 16	(ख) 24	(ग) 8	(घ) 4
--------	--------	-------	-------
 - एक वृत्त में सममित रेखाओं की संख्या हो सकती है–

(क) 100	(ख) 1000	(ग) 10	(घ) अनगिनत
---------	----------	--------	------------
- स्तंभ 'अ' का स्तंभ 'ब' के साथ सही-सही मिलान कीजिए – 4 x 1.25 = 5

Lrkk ^v*	Lrkk ^c*
(i) 20	(क) 0
(ii) 	(ख) 4 का गुणज
(iii) (100 - 100)/10	(ग) बेलन
(iv) 4 और 7 का ल0स0	(घ) 28
- कोष्ठक में से सही विकल्प चुनकर खाली जगहों को भरिए – 4 x 1.25 = 5
 - 6, 0 से.....है। (बड़ा, छोटा)
 - आयत का क्षेत्रफल = लंबाई x(ऊँचाई, चौड़ाई, विकर्ण)
 - पाँच के लिए मिलान चिह्न है। (~~IIII~~ IIIII)
 - समबाहु त्रिभुज के प्रत्येक कोण की माप होती है। (60°, 45°, 90°)
- नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर बगल के बॉक्स में भरिए – 4 x 1.25 = 5
 - त्रिभुज के शीर्ष से भुजाओं के मध्य बिंदुओं को मिलानेवाली रेखा क्या कहलाती है ?
 - एक संख्या में 9 जोड़ने पर 21 प्राप्त होता है तो संख्या बताइए।
 - 84 को रोमन अंकों में लिखकर दिखाइए।
 - पूनम की वर्तमान आयु x वर्ष है तो 5 वर्ष बाद उनकी आयु क्या होगी ?
- हल कीजिए :- 5

(i) $x + 50 = 70$	(ii) $y - 70 = 50$
-------------------	--------------------
- हल कीजिए: 2 x 2.5 = 5

(i) $1\frac{1}{2} + 1\frac{4}{5}$	(ii) $2\frac{1}{11} - 1\frac{1}{2}$
-----------------------------------	-------------------------------------
- एक वर्गाकार कमरे का फर्श का क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए जिसकी एक भुजा की लंबाई 11 मीटर है। 5
- 555 एवं 945 का महत्तम समापवर्तक ज्ञात कीजिए। 5
- एक चतुर्भुज ABCD की रचना कीजिए तथा उसके सभी भुजाओं के नाम लिखिए। आसन्न कोणों के युग्म को भी दिखाइए। 5
- किसी विद्यालय के पुस्तकालय में विभिन्न विषयों के पुस्तकों की संख्या निम्नवत् है:- 5

fo"k;	xf.kr	foKku	vasth	fgnh	l d'r
i rdk dh l ; k	850	700	550	200	150

उपर्युक्त आँकड़ों के लिए दंडालेख प्रस्तुत कीजिए।

okf"kd iz u&i =

fo"k; % xf.kr
d{kk & VI

ekg % ekpl
I \$: 4

I kekU; fun&k %& I Hkh iz uk& ds mUkj nhft, A iz uk& ds I keus muds vad fn, x, g&A mUkj fun& kku& kj nhft, A

- सही विकल्प पर (✓) चिह्न लगाइए – 4 x 1.25 = 5
 - चार अंकों की सबसे छोटी संख्या है –
(क) 1002 (ख) 1001 (ग) 1000 (घ) 0000
 - निम्नलिखित में से 2 से विभाज्य है–
(क) 271 (ख) 138 (ग) 617 (घ) 139
 - 20 और 30 का ल0स0 है–
(क) 10 (ख) 20 (ग) 30 (घ) 60
 - एक समबाहु त्रिभुज में सममित रेखाओं की संख्या हो सकती है–
(क) 4 (ख) 3 (ग) 2 (घ) 5
- स्तंभ 'अ' का स्तंभ 'ब' के साथ सही-सही मिलान कीजिए – 4 x 1.25 = 5

<ol style="list-style-type: none"> 16 ● (9 - 9)/9 3 और 5 का ल0स0 	<ol style="list-style-type: none"> 5 0 गोला 32 का गुणनखंड
--	---
- कोष्ठक में से सही विकल्प चुनकर खाली जगहों को भरिए – 4 x 1.25 = 5
 - आयत के प्रत्येक कोण की माप.....है। (60°, 45°, 90°)
 - 1 मिलियन = हजार (100, 10)
 - तीन विषम संख्याओं का जोड़ एक संख्या होती है। (सम, विषम, अभाज्य)
 - 12 : 18 = : 21 (14, 15)
- नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर बगल के बॉक्स में भरिए – 4 x 1.25 = 5
 - त्रिभुज की माध्यिकायें परस्पर जिस बिंदु पर काटती हैं उसे क्या कहते हैं ?
 - संख्या 9 और 6 के योगफल में 5 का गुणा करके लिखिए।
 - 92 को रोमन अंकों में लिखकर दिखाइए।
 - 0.2 और 0.3 में कौन बड़ी संख्या है ?
- हल कीजिए :- 2 x 2.5 = 5
 - $x - 3 = 0$
 - $(x/8) - 2 = 12$
- हल कीजिए: 2 x 2.5 = 5
 - $1\frac{5}{6} + 1\frac{3}{8}$
 - $2\frac{1}{6} - 2\frac{1}{8}$
- यदि किसी वर्ग की भुजा दूनी कर दी जाए तो उसका क्षेत्रफल पुराने वर्ग के क्षेत्रफल का कितना गुणा हो जाएगा ? 5
- 180, 144 एवं 90 का लघुतम समापवर्त्य ज्ञात कीजिए। 5
- एक चतुर्भुज ABCD की रचना कीजिए तथा उसके सभी भुजाओं तथा विकर्णों के नाम लिखिए। 5
- किसी बल्लेबाज द्वारा लगातार 4 वर्षों में बनाए गए रनों का आँकड़ा निम्नवत् है:- 5

o"kl	2002	2003	2004	2005
clqy ju	240	600	390	150


उपर्युक्त आँकड़ों के लिए दंडालेख प्रस्तुत कीजिए।

okf"kd i z u&i =

fo"k; % xf.kr
d{kk & VI

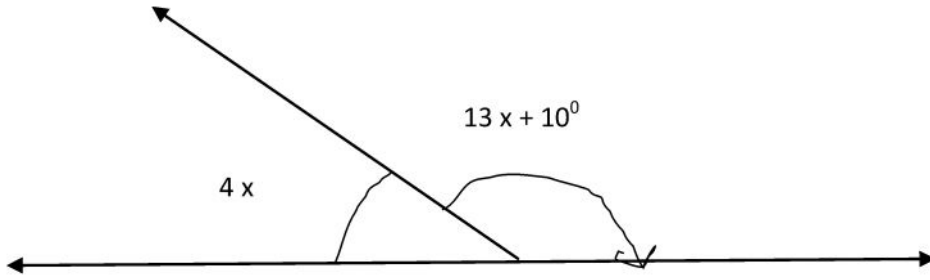
ekg % ekpz
I \$: 5

I keku; funk k % I Hkh i z uka ds mUkj nhft, A i z uka ds I keus muds vad fn, x, gA mUkj funk kkuq kj nhft, A

1. सही विकल्प पर (✓) चिह्न लगाइए – 4 x 1.25 = 5
- (i) पहली पूर्ण संख्या है –
(क) 0 (ख) 1 (ग) -1 (घ) 01
- (ii) निम्नलिखित में से 5 से विभाज्य है–
(क) 780 (ख) 702 (ग) 704 (घ) 703
- (iii) 5 और 10 का ल0स0 है–
(क) 10 (ख) 20 (ग) 5 (घ) 50
- (iv) आयत के प्रत्येक कोण की माप होती है–
(क) 90° (ख) 60° (ग) 180° (घ) 45°
2. स्तंभ 'अ' का स्तंभ 'ब' के साथ सही-सही मिलान कीजिए – 4 x 1.25 = 5
- (i) $Lr\#k \wedge v^*$ (क) 1
- (ii)  (ख) 30 का गुणनखंड
- (iii) $(12 - 12)/12$ (ग) शंकु
- (iv) 5 और 6 का म0स0 (घ) 0
3. कोष्ठक में से सही विकल्प चुनकर खाली जगहों को भरिए – 4 x 1.25 = 5
- (i) एक अर्द्धवृत्त में सममित रेखायें हो सकती हैं। (1, 2)
- (ii) यदि शेष शून्य है तो भाजक x भागफल = (भाज्य, शेषफल)
- (iii) दो सम संख्याओं का जोड़ एक संख्या होती है। (सम, विषम, अभाज्य)
- (iv) 1 मिलियन = लाख (10, 100)
4. नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर बगल के बॉक्स में भरिए – 4 x 1.25 = 5
- (i) $0.35 + 9.425 + 27$ का मान बताइए।
- (ii) यदि किसी वर्ग की भुजा चार गुनी कर दी जाए तो उसका क्षेत्रफल कितना गुना हो जाएगा ?
- (iii) 63 को रोमन अंकों में लिखकर दिखाइए।
- (iv) 0.07 और 0.05 में कौन बड़ी संख्या है ?
5. हल कीजिए :- 5
- (i) $7x = 140$ (ii) $x + 4 = 114$
6. हल कीजिए: 2 x 2.5 = 5
- (i) $2\frac{7}{9} + 7$ (ii) $1\frac{8}{9} - 2$
7. एक खेत 40 मीटर लंबा और 35 मीटर चौड़ा है। इसके 400 वर्ग मीटर में चना और शेष में गेहूँ बोया गया है। बताइए गेहूँ कितने क्षेत्रफल में बोया गया है ? 5
8. अंकों 1, 2, 6, 5 से बननेवाली चार अंकों की कौन-कौन सबसे बड़ी चार संख्यायें बनाई जा सकती है ? 5

9. x का मान निकालिए।

5



10. एक फैक्ट्री द्वारा चार वर्षों में निर्मित की गई साइकिलों का आँकड़ा निम्नवत् है:-

5

वर्ष	2002	2003	2004	2005
साइकिलों की संख्या	700	500	800	600


उपर्युक्त आँकड़ों के लिए दंडालेख प्रस्तुत कीजिए।

कक्षा 7 के अंक =

अंक: 20
कुल अंक: 100

अंक: 20
कुल अंक: 100

1. सही विकल्प पर (✓) चिह्न लगाइए -

- (i) चार अंकों की सबसे बड़ी संख्या है -
(क) 9998 (ख) 9997 (ग) 1000 (घ) 9999
- (ii) निम्नलिखित में से 4 से विभाज्य है-
(क) 143 (ख) 768 (ग) 4001 (घ) 767
- (iii) 52 और 28 का म.स.0 है-
(क) 2 (ख) 3 (ग) 4 (घ) 7
- (iv) एक अर्द्धवृत्त में कितनी सममित रेखाएँ हो सकती हैं-
(क) 2 (ख) 1 (ग) 3 (घ) 0
2. स्तंभ 'अ' का स्तंभ 'ब' के साथ सही-सही मिलान कीजिए -
- | | |
|--|-------------------|
| (i) 25 | (क) 0 |
| (ii)  | (ख) 10 |
| (iii) $(25 - 25) / 25$ | (ग) 50 का गुणनखंड |
| (iv) 5 और 10 का ल.स.0 | (घ) घनाभ |
3. कोष्ठक में से सही विकल्प चुनकर खाली जगहों को भरिए -
- (i) $(-5), (-1)$ से है। (बड़ा, छोटा)
- (ii) 25 किलोग्राम : 150 किलोग्राम = : 36 रु० (6 रु०, 10 रु०)
- (iii) वृत्त का व्यास = x त्रिज्या। (2, 3)
- (iv) 6 के लिए मिलान चिह्न है (∞ , ∞)
4. नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर बगल के बॉक्स में भरिए -
- (i) किसी त्रिभुज के शीर्ष से सामने की भुजा पर डाला गया लंब क्या कहलाता है ?

(623)

(ii) यदि किसी वर्ग की परिमिति 96 सेमी है तो उसका क्षेत्रफल कितना होगा ?

(iii) 55 को रोमन अंकों में लिखकर दिखाइए।

(iv) पूनम की वर्तमान आयु x वर्ष है तो 5 वर्ष पूर्व उसकी आयु क्या थी ?

5. हल कीजिए :-

(i) $x - 7 = 20$

(ii) $y/8 + 1 = 17/2$

$2 \times 2.5 = 5$

6. हल कीजिए:

(i) $1\frac{5}{6} + 13$

(ii) $1\frac{8}{9} - 1$

$2 \times 2.5 = 5$

7. एक आयत जिसकी लं० और चौ० क्रमशः 15 सेमी तथा 6 सेमी है, का क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए।

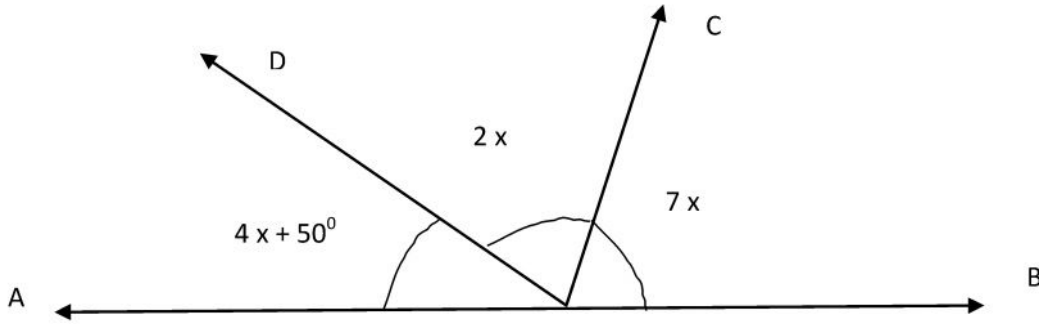
5

8. 493 तथा 928 का महत्तम समापवर्तक निकालिए।

5

9. x का मान निकालिए।

5



10. एक फैक्ट्री द्वारा चार वर्षों में निर्मित की गई बाइकों का आँकड़ा निम्नवत् है:-

5

वर्ष	2002	2003	2004	2005
निर्मित बाइकों की संख्या	10000	15000	18000	16000

उपर्युक्त आँकड़ों के लिए दंडालेख प्रस्तुत कीजिए।

निर्देश :-

सही विकल्प पर (✓) चिह्न लगाइए -

सही विकल्प पर (✓) चिह्न लगाइए -

सही विकल्प पर (✓) चिह्न लगाइए -

सही विकल्प पर (✓) चिह्न लगाइए -

निर्देश :-

1. सही विकल्प पर (✓) चिह्न लगाइए -

$4 \times 1.25 = 5$

(i) एक बिलियन कितने मिलियन के बराबर होता है -

(क) 10

(ख) 100

(ग) 1000

(घ) 10000

(ii) सबसे छोटी पूर्ण संख्या है-

(क) 0

(ख) 1

(ग) 2

(घ) 3

(iii) 12 और 15 का म०स० है-

(क) 2

(ख) 3

(ग) 4

(घ) 7

(iv) एक रेखाखंड में कितने अंत बिंदु हो सकते हैं-

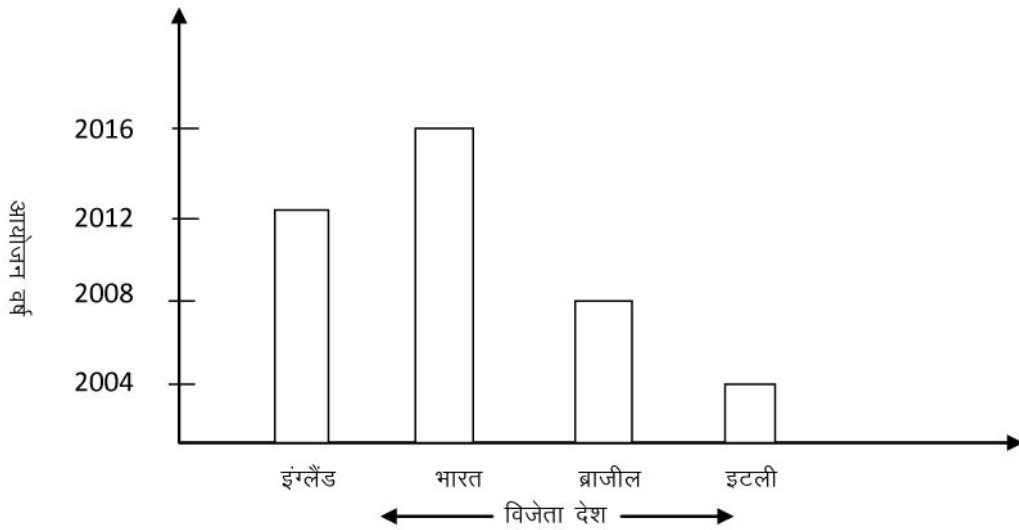
(क) 2

(ख) 1

(ग) 3

(घ) 0

2. स्तंभ 'अ' का स्तंभ 'ब' के साथ सही-सही मिलान कीजिए – 4 x 1.25 = 5
- | | |
|--------------------|-----------|
| Lrllk ^v* | Lrllk ^c* |
| (i) समबाहु त्रिभुज | (क) 5 |
| (ii) वृत्त | (ख) 0 |
| (iii) आयत | (ग) 3 |
| (iv) पंचभुज | (घ) 4 |
3. कोष्ठक में से सही विकल्प चुनकर खाली जगहों को भरिए – 4 x 1.25 = 5
- (i) (-8), (0) से है। (बड़ा, छोटा)
- (ii) 2 किलोग्राम : 15 किलोग्राम = : 30 दर्जन (6 दर्जन, 4 दर्जन)
- (iii) वृत्त की त्रिज्या = X व्यास (1/2, 2)
- (iv) 7 के लिए मिलान चिह्न है (IIII II, II IIII)
4. नीचे दिए गए मिलान चिह्नों से संबंधित बारंबारता बगल के बॉक्स में भरिए – 4 x 1.25 = 5
- | | |
|--------------|---|
| (i) IIII | □ |
| (ii) IIII II | □ |
| (iii) IIII | □ |
| (iv) IIII II | □ |
5. एक हॉल की लंबाई 14 मीटर और चौड़ाई 12 मीटर है। इसके फर्श पर वर्गाकार 10 वर्ग सेमी की कितनी टाइलों की आवश्यकता होगी ? 5
6. यदि 12 मीटर कपड़े का मूल्य 300 रुपए हैं तो 8 मीटर कपड़े का मूल्य क्या होगा ? 5
7. 60° मापवाले कोण की रचना कीजिए तथा उसे समद्विभाजित भी कीजिए। 5
8. हल कीजिए: 2 x 2.5 = 5
- (i) $2\frac{8}{11} + 3\frac{2}{7}$
- (ii) $2\frac{1}{5} - 1\frac{1}{3}$
9. 3 मीटर कपड़े का मूल्य 24 रुपए 90 पैसे हैं तो उसी दर से 7 मीटर कपड़ा कितने में मिलेगा ? 5
10. नीचे दिए गए दंडालेख का अध्ययन कर प्रश्नों के उत्तर दीजिए। 5



- (क) ऊपर के दंडालेख से क्या सूचना प्राप्त होती है ?
- (ख) 2016 में कौन-सा देश विजेता रहा ?


okf"kd iz u&i =

fo"k; % xf.kr
d{kk & VI

ekg % ekpZ
I \$: 8

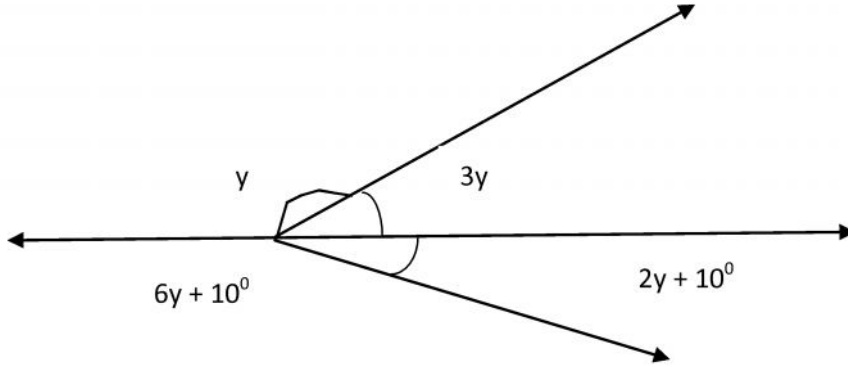
I kekU; funZ k % I Hkh iz uk ds mUkj nhft, A iz uk ds I keus muds vad fn, x, gA mUkj funZ kkuq kj nhft, A

1. सही विकल्प पर (✓) चिह्न लगाइए – 4 x 1.25 = 5
 - (i) सबसे छोटी प्राकृत संख्या है –
(क) 0 (ख) 1 (ग) 2 (घ) 3
 - (ii) निम्नलिखित में से 3 से विभाज्य है–
(क) 113 (ख) 279 (ग) 101 (घ) 302
 - (iii) 4 और 6 का ल0स0 है–
(क) 4 (ख) 6 (ग) 4 x 6 (घ) 12
 - (iv) वर्ग के प्रत्येक कोण की माप होती है–
(क) 45° (ख) 60° (ग) 90° (घ) 100°
2. स्तंभ 'अ' का स्तंभ 'ब' के साथ सही-सही मिलान कीजिए – 4 x 1.25 = 5

Lrllk ^v*	Lrllk ^c*
(i) 35	(क) 4
(ii) 	(ख) 7 के गुणज
(iii) (10-10)/10	(ग) घन
(iv) 4 और 8 का म0स0	(घ) 0
3. कोष्ठक में से सही विकल्प चुनकर खाली जगहों को भरिए – 4 x 1.25 = 5
 - (i) समांतर चतुर्भुज के विपरीत कोण.....है। (समान, असमान)
 - (ii) 1 मिलियन = सौ (10000, 100000)
 - (iii) तीन विषम संख्याओं का जोड़ एक संख्या होती है। (सम, विषम, अभाज्य)
 - (iv) -1 और -3 में बड़ाहै। (+1, -3)
4. नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर बगल के बॉक्स में भरिए – 4 x 1.25 = 5
 - (i) .003 + 6.2 + 15.02 =
 - (ii) एक वर्ग की परिमिति 96 सेमी है तो एक भुजा की लंबाई क्या होगी ?
 - (iii) 85 को रोमन अंकों में लिखकर दिखाइए।
 - (iv) 0.3 और 0.33 में कौन बड़ी संख्या है ?
5. हल कीजिए :- 2 x 2.5 = 5
 - (i) x + 50 = 70
 - (ii) x/5 = 7
6. हल कीजिए: 2 x 2.5 = 5
 - (i) $1\frac{5}{8} + 1\frac{3}{8}$
 - (ii) $2\frac{1}{4} - 2\frac{1}{4}$
7. एक आयताकार बगीचे का क्षेत्रफल 144 वर्ग मीटर है। यदि इसकी चौड़ाई 24 मीटर है तो लंबाई पता कीजिए। 5
8. 632 एवं 320 का महत्तम समापवर्तक ज्ञात कीजिए। 5

9. Y का मान निकालिए:

5



10. निम्नलिखित सारणी विद्यार्थियों की संख्या एवं उनके प्रिय विषयों के अनुसार प्रस्तुत किया गया है है:-

5

fo"K;	vaxsth	fgnh	xf.kr	foKku	Hkxksy
fo kffkz; ka dh a; k	25	20	35	25	10

उपर्युक्त आँकड़ों के लिए दंडालेख प्रस्तुत कीजिए।

okf"kd iz u&i =

fo"K; % xf.kr
d{kk & VI

ekg % ekpZ
I \$: 9

I kekl; funz k % I Hkh iz uka ds mUkj nhft, A iz uka ds I keus muds vad fn, x, gA mUkj funz kkuq kj nhft, A

1. सही विकल्प पर (✓) चिह्न लगाइए -

4 x 1.25 = 5

(i) पहली प्राकृत संख्या है -

(क) 0 (ख) 1 (ग) 2 (घ) 3

(ii) 12 और 15 का म०स० है-

(क) 3 (ख) 4 (ग) 2 (घ) 5

(iii) 4/5, 2/5, 7/5 और 3/5 में बड़ी संख्या है-

(क) 4/5 (ख) 2/5 (ग) 7/5 (घ) 3/5

(iv) समबाहु त्रिभुज के प्रत्येक कोण की माप होती है-

(क) 45° (ख) 60° (ग) 90° (घ) 100°

2. स्तंभ 'अ' का स्तंभ 'ब' के साथ सही-सही मिलान कीजिए -

4 x 1.25 = 5

Lrllk ^v*

Lrllk ^c*

(i) 2 + 8 = 8 + 2 (क) गुणन की क्रमविनियमता

(ii) 8 × 90 = 90 × 8 (ख) जोड़ की क्रमविनियमता

(iii) 14 (ग) 0

(iv) (10 - 10)/10 (घ) 28 के गुणनखण्ड

3. कोष्ठक में से सही विकल्प चुनकर खाली जगहों को भरिए -

4 x 1.25 = 5

(i) 11, 33 और 44 का ल०स०.....है। (11, 132, 1452)

(627)

(ii) एक समबाहु त्रिभुज में सममित रेखायें खींची जा सकती हैं। (2, 3, 4)

(iii) यदि $5x - 6 = 14$ तो $x =$ (4, 3, 2)

(iv) 21.43 में अंक का स्थानीय मान / 10 है। (4, 3, 2)

4. नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर बगल के बॉक्स में भरिए –

$$4 \times 1.25 = 5$$

(i) 15 के सभी गुणनखंडों को लिखें।

(ii) चतुर्भुज के चारों कोणों का योग कितना होता है ?

(iii) $10 + 5 + 2/10$ को दशमलव के रूप में लिखिए।

(iv) 96 को रोमन अंक में लिखिए।

5. हल कीजिए :-

$$2 \times 2.5 = 5$$

(i) $4.07 + 5.98$

(ii) $3.97 + 5.98$

6. दो संख्याओं का ल०स० 72 और म०स० 12 है। यदि एक संख्या 36 है तो दूसरी संख्या क्या होगी ?

5

7. नमन के बगीचे की लंबाई 100 मीटर और चौड़ाई 75 मीटर है। उसके बगीचे की लंबाई तथा चौड़ाई का अनुपात तथा क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए।

5

8. 360 का अभाज्य गुणनखंड ज्ञात कीजिए।

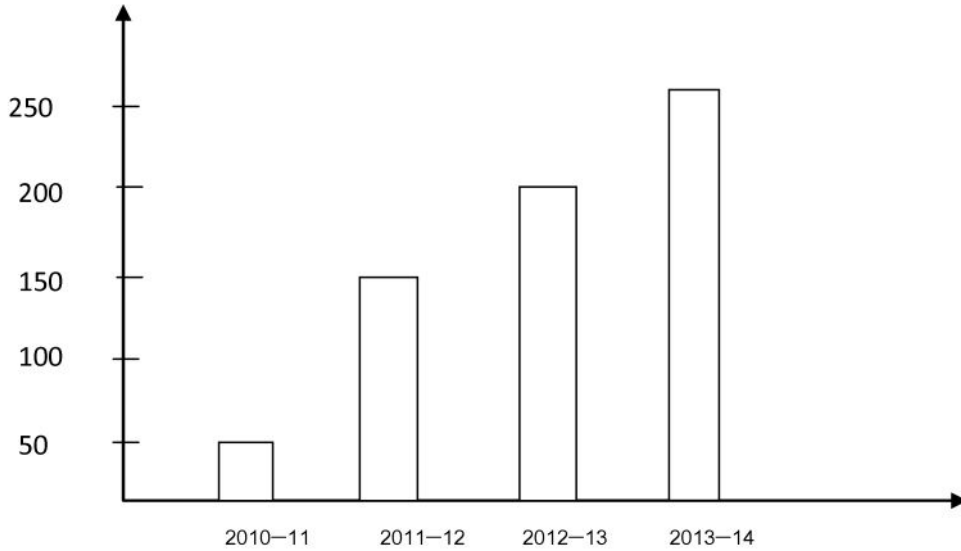
5

9. 5 सेमी लंबाई की एक रेखाखंड खींचिए और उसपर लंब समद्विभाजक की रचना कीजिए।

5

10. एक विद्यालय के शैक्षणिक वर्ष 2010-11 से 2013-14 तक कक्षा 6 के विद्यार्थियों की संख्या का एक दंड आलेख दिया गया है:

5



इसे पढ़िए और निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दीजिए—

(क) इस आलेख का पैमाना क्या है ?

(ख) शैक्षणिक वर्ष 2013-14 में विद्यार्थियों की संख्या कितनी है ?

(ग) किस वर्ष सबसे अधिक विद्यार्थियों की संख्या रही ?

okf"kd iz u&i =

fo"ki; % xf.kr
d{kk & VI

ekg % ekpl
I \$: 10

I kekU; funi k %& I Hkh iz uk ds mUkj nhft, A iz uk ds I keus muds vad fn, x, gA mUkj funi kkuq kj nhft, A

- सही विकल्प पर (✓) चिह्न लगाइए – 4 x 1.25 = 5
 - दो अंकों की सबसे छोटी संख्या है –

(क) 10	(ख) 11	(ग) 99	(घ) 00
--------	--------	--------	--------
 - 28 और 30 का म०स० है–

(क) 3	(ख) 4	(ग) 2	(घ) 5
-------	-------	-------	-------
 - 4/3, 2/5, 3/5 और 1/5 में बड़ी संख्या है–

(क) 4/5	(ख) 2/5	(ग) 3/5	(घ) 1/5
---------	---------	---------	---------
 - वर्ग के प्रत्येक कोण की माप होती है–

(क) 45°	(ख) 60°	(ग) 90°	(घ) 100°
---------	---------	---------	----------
- स्तंभ 'अ' का स्तंभ 'ब' के साथ सही-सही मिलान कीजिए – 4 x 1.25 = 5

Lrkk ^v*	Lrkk ^c*
(i) 8×145 = 8×(100+40+5)	(क) गुणन का साहचर्यता
(ii) 5×(4×28) = (5×4)×28	(ख) गुणन का वितरण नियम
(iii) III III	(ग) 0
(iv) (12 - 12)/12	(घ) 10
- कोष्ठक में से सही विकल्प चुनकर खाली जगहों को भरिए – 4 x 1.25 = 5
 - एक अर्द्धवृत्त मेंसममित रेखा है। (1, 2, 3)
 - छह के लिए मिलान चिह्न है। (~~III-I~~, IIIII)
 - 40-(-40)40+(-40) (<, >, =)
 - 44.34 में अंक का स्थानीय मान / 100 है। (4, 3)
- नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर बगल के बॉक्स में भरिए – 4 x 1.25 = 5
 - 24 के सभी गुणनखंडों को लिखें।
 - त्रिभुज के तीनों कोणों का योग कितना होता है ?
 - 20 + 5 + 3/10 को दशमलव के रूप में लिखिए।
 - 84 को रोमन अंक में लिखिए।
- हल कीजिए :- 2 x 2.5 = 5
 - 42.007 + 6.9 (ii) 37.97 - 5.9158
- दो संख्याओं का म०स० 16 और उनका गुणनखंड 6400 है तो उसका ल०स० ज्ञात कीजिए। 5
- यदि किसी मजदूर के 25 दिनों की आय 6250 रुपए हैं तो जनवरी माह में उसे कितने रुपए मिलेंगे यदि वह छुट्टी में नहीं रहता है ? 5
- पूनम 80 मीटर लंबाई तथा 45 मीटर चौड़ाई वाले आयताकार बागान के चारों तरफ दौड़ती है और सीमा 75 मीटर भुजावाले वर्ग के चारों ओर दौड़ती है। कौन कम दूरी तय करेगी ? 5
- 4 सेमी लंबाई की एक रेखाखंड खींचिए और उसपर लंब समद्विभाजक की रचना कीजिए। 5
- एक स्कूल के 150 विद्यार्थियों का सर्वेक्षण इस आशय से किया गया कि वे अपने खाली समय में किस क्रियाकलाप को पसंद करते हैं। निम्न आँकड़े प्राप्त हुए– 5

i l n dk fØ; kdyki	fo kfFkz; ka dh a; k
खेलना	50
टी०वी० देखना	35
संगीत सुनना	20
पेंटिंग	15

उपर्युक्त आँकड़ों से एक दंडालेख खींचिए।