

कक्षा 5
गणित

Exercise – 1

(1) व्हेल शार्क मछली सबसे बड़ी मछली है जिसका वजन लगभग 16000 कि० ग्राम है। इस मछली की लम्बाई कितनी होगी ?

- (क) 10 मीटर (ख) 12 मीटर
(ग) 18 मीटर (घ) 20 मीटर

उत्तर(ग)

(2) एक मोटर बोट एक घण्टे में 20 कि०मी० की दूरी तय करती है। यदि मोटर बोट में 50 कि०मी० की यात्रा करनी पड़े तो कितना समय लगेगा ?

- (क) 2 घण्टे (ख) 3 घण्टे
(ग) 1 घण्टे (घ) 2½ घण्टे

उत्तर(घ)

(3) हमारे देश में लगभग दो लाख नावें हैं उनमें से आधी नावें बिना मोटर की हैं। मोटर बोट की नावों की संख्या कितनी होगी ?

- (क) 50,000 (ख) 1,00,000
(ग) 2,00,000 (घ) 10,000

उत्तर(ख)

(4) यदि सौ हजार एक लाख के बराबर हो तो एक सौ लाख किसके बराबर होगा ?

- (क) दस लाख (ख) दस करोड़
(ग) एक करोड़ (घ) एक लाख

उत्तर(ग)

(5) सबसे मंहगी मछली झींगा मछली होती है यदि एक कि०ग्रा० झींगा मछली 150 रुपये में आती है तो 20 कि०ग्रा० झींगा मछली कितने रुपये में आएगी?

- (क) 1000 रुपये (ख) 300 रुपये
(ग) 2000 रुपये (घ) 3000 रुपये

उत्तर(घ)

(6) जब मछली सूख जाती है तो उसका वजन $\frac{1}{3}$ (एक तिहाई) रह जाता है। यदि मैंने 150 कि०ग्रा० ताजी मछली खरीदी हो तो ये मछलियाँ सूखने पर कितने कि०ग्रा० रह जाएगी ?

- (क) 15 कि०ग्राम० (ख) 10 कि०ग्राम०
(ग) 30 कि०ग्राम० (घ) 50 कि०ग्राम०

उत्तर(घ)

(7) $90000 + 9000 + 900 + 90 + 10 = ?$

- (क) 99999 (ख) 9999
(ग) 10000 (घ) 100000

उत्तर(घ)

(8) 51 से 100 के मध्य कुल कितनी अभाज्य संख्याएँ होंगी ?

- (क) आठ (ख) नौ (ग) सात (घ) दस

उत्तर(घ)

(9) 1 से 50 तक कुल कितनी सम संख्याएँ हैं ?

- (क) 20 (ख) 25
(ग) 24 (घ) 21

उत्तर(ख)

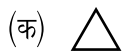
(10) 1 से 50 तक कुल कितनी विषम संख्याएँ हैं ?

- (क) 20 (ख) 25
(ग) 24 (घ) 21

उत्तर(ख)

Exercise – 2

(1) जब दो भुजाएँ आपस में मिलकर 90° का कोण बनाती है तो समकोण कहते हैं। निम्न में से कौन सी आकृति समकोण को दर्शाती है ?



उत्तर(ख)

(2) जब दो भुजाएँ मिलकर समकोण से छोटा कोण बनाती हो तो उसे न्यून कोण कहते हैं। निम्न से कौन सा कोण न्यून कोण है ?

(क) 110°

(ख) 90°

(ग) 45°

(घ) 180°

उत्तर(ग)

(3) जब दो भुजाएँ मिलकर समकोण से अधिक कोण बनाती हो तो उसे अधिक कोण कहते हैं। निम्न से कौन सा कोण अधिक कोण है ?

(क) 90°

(ख) 80°

(ग) 110°

(घ) 45°

उत्तर(ग)

(4) संख्या 54 में कितने समकोण हैं ?

(क) 8

(ख) 7

(ग) 6

(घ) 10

उत्तर(ख)

(5) घड़ी में मिनट व घण्टे की सूई 24 घण्टे में कितनी बार समकोण बनाती है ?

(क) दो बार

(ख) तीन बार

(ग) चार बार

(घ) पाँच बार

उत्तर(ग)

(6) यदि घड़ी में 2 बजे हो तो मिनट और घण्टे की सूई आपस में कौन सा कोण बनाएगी ?

(क) समकोण

(ख) न्यून कोण

(ग) अधिक कोण

(घ) कोई नहीं

उत्तर(ख)

Exercise – 3

(1) एक बन्द आकृति जिसकी आमने सामने की दो भुजाएँ समान हो तथा एक दूसरे को समकोण बनाती हो उसे आयत कहते हैं। यदि इस आकृति की ल० 15 से०मी० और चौ० 30 से०मी० हो तो उसका क्षेत्रफल क्या होगा ?

- (क) 45वर्ग से०मी० (ख) 300 वर्ग से०मी०
(ग) 150 वर्ग से०मी० (घ) 450 वर्ग से०मी०

उत्तर(घ)

(2) एक बन्द आकृति जिसकी आमने सामने की दो भुजाएँ बराबर हों तथा आपस में समकोण बनाती हों तो उसे आयत कहते हैं। यदि इस आकृति का क्षेत्रफल 450 वर्ग से०मी० तथा लम्बाई 15 से०मी० हो तो चौ० क्या होगी ?

- (क) 20 से०मी० (ख) 10 से०मी०
(ग) 30 से०मी० (घ) 40 से०मी०

उत्तर(ग)

(3) एक बन्द आकृति जिसकी आमने सामने की दो भुजाएँ बराबर हों तथा समकोण बनाती हों उसे आयत कहते हैं। यदि इस आकृति का क्षेत्रफल 450 वर्ग से०मी० हो तथा चौ० 30 से०मी० हो तो इसकी लम्बाई क्या होगी ?

- (क) 20 से०मी० (ख) 15 से०मी०
(ग) 40 से०मी० (घ) 10 से०मी०

उत्तर(ख)

(4) एक बन्द आकृति जिसकी आमने सामने की दो भुजाएँ समान हों तथा समकोण बनाती हों उसे आयत कहते हैं। यदि इसकी लम्बाई 20 मी० तथा चौ० 15 मी० हो तो इस आकृति का परिमाण क्या होगा ?

- (क) 300 मी० (ख) 70मी० (ग)
150 मी० (घ) 35 मी०

उत्तर(ख)

(5) एक बन्द आकृति जिसकी आमने सामने की दो भुजाएँ समान हों तथा समकोण बनाती हों उसे आयत कहते हैं। यदि इस आकृति की लम्बाई 40 मी० हो तथा परिमाण 120 मी० हो तो इस आकृति की चौ० कितनी होगी ?

- (क) 10 मी० (ख) 20 मी० (ग) 30
मी० (घ) 60 मी०

उत्तर(ख)

(6) एक बन्द आकृति जिसकी आमने सामने की दो भुजाएँ बराबर हों तथा समकोण बनाती हों उसे आयत कहते हैं। यदि इस आकृति का परिमाण 160 मी० हो तथा चौ० 20 मी० हो तो लम्बाई क्या होगी ?

- (क) 40 मी० (ख) 60 मी० (ग) 80
मी० (घ) 90 मी०

उत्तर(ख)

(7) एक बन्द आकृति जिसकी चारों भुजाएँ समान हो तथा समकोण

बनाती हो उसे वर्ग कहते हैं। यदि इस आकृति की एक भुजा की ल० 15 मी० हो तो इस आकृति का क्षेत्रफल क्या होगा ?

- (क) 220 वर्ग मी० (ख) 225 वर्ग मी० (ग) 250 वर्ग
मी० (घ) 300 वर्ग मी०

उत्तर(ख)

(8) एक बन्द आकृति जिसकी चारों भुजाएँ बराबर हों तथा समकोण बनाती हो उसे वर्ग कहते हैं। यदि इस आकृति का क्षेत्रफल 625 वर्ग मी० हो तो इस आकृति की भुजा की लम्बाई क्या होगी ?

- (क) 15 मी० (ख) 20 मी० (ग) 25
मी० (घ) 30 मी०

उत्तर(ग)

(9) एक बन्द आकृति जिसकी चारों भुजाएँ बराबर हों तथा समकोण बनाती हो उसे वर्ग कहते हैं। यदि इस आकृति की एक भुजा की लम्बाई 15 मी० हो तो इस आकृति का परिमाण क्या होगा ?

- (क) 60 मी० (ख) 70 मी० (ग) 80
मी० (घ) 90 मी०

उत्तर(क)

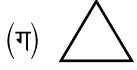
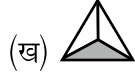
(10) एक बन्द आकृति जिसकी चारों भुजाएँ बराबर हों तथा समकोण बनाती हो उसे वर्ग कहते हैं। यदि इस आकृति का परिमाण 100 मी० हो तो इस आकृति की लम्बाई क्या होगी ?

- (क) 15 मी० (ख) 20 मी० (ग) 25
मी० (घ) 30 मी०

उत्तर(ग)

Exercise – 4

- (1) एक बन्द आकृति जिसकी तीन भुजाएँ होती हैं तो उसे त्रिभुज कहते हैं। इस आकृति को तीन बराबर हिस्सों में बाँटने पर निम्न में से कौन सी आकृति इसके $\frac{1}{3}$ छायांकित भाग को दर्शाती है ?



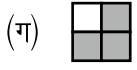
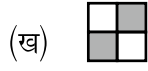
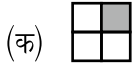
(घ) इनमें से कोई नहीं

उत्तर(ख)

- (2) यदि किसी संख्या का $\frac{1}{2}$ भाग 40 हो तो वह संख्या क्या होगी ?
 (क) 20 (ख) 60
 (ग) 80 (घ) 100

उत्तर(ग)

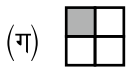
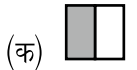
- (3) एक बन्द आकृति जिसकी चारों भुजाएँ समान हो तथा समकोण पर मिलती हो उस वर्ग कहते हैं। यदि इस आकृति के चार बराबर हिस्से कर दिए जाएं तो निम्न में से कौन सी आकृति $\frac{3}{4}$ छायांकित भाग को दर्शाती है ?



(घ)

उत्तर(ग)

- (4) निम्न में से कौन सी आकृति $\frac{1}{2}$ छायांकित भाग को दर्शाती है ?



उत्तर(क)

- (5) नरेश के पास कुल 50 कापियाँ हैं। उनमें से $\frac{1}{2}$ भाग वह रमेश को दे देता है। शेष भाग में से 5 कापियाँ सुरेश को दे देता है तो अब उसके पास कितनी कापियाँ शेष है ?
 (क) 30 (ख) 20
 (ग) 40 (घ) 35

उत्तर(ख)

- (6) सीता बाजार से सब्जियाँ लेने गई। उसने $\frac{1}{2}$ कि०ग्रा० टमाटर, $1\frac{1}{2}$ कि०ग्रा० आलू, $2\frac{1}{2}$ कि०ग्रा० प्याज तथा $3\frac{1}{2}$ कि०ग्रा० तौरी खरीदी। बताओ सीता बाजार से कुल कितने कि०ग्रा० सब्जी खरीद कर लाई ?

(क) 6 कि०ग्रा०

(ख) 7 कि०ग्रा०

(ग) 8 कि०ग्रा०

(घ) 9 कि०ग्रा०

उत्तर(ग)

- (7) नाजिया बस से दिल्ली जा रही है। बस की गति 50 कि०मी० प्रति घण्टा है। वह $2\frac{1}{2}$ घण्टे में कितने कि०मी० की दूरी तय करेगी ?

(क) 100 कि०मी०

(ख) 120 कि०मी०

(ग) 125 कि०मी०

(घ) 135 कि०मी०

उत्तर(ग)

- (8) एक रुपये में 100 पैसे होते हैं। 25 पैसे एक रुपये का कितना हिस्सा है ?

(क) $\frac{1}{2}$

(ख) $\frac{1}{3}$

(ग) $\frac{1}{4}$

(घ) $\frac{1}{5}$

उत्तर(ग)

- (9) एक दिन में 24 घण्टे होते हैं। ज्यादातर लोग एक दिन में लगभग 8 घण्टे सोते हैं। तो लोग एक दिन का कितना हिस्सा सोते हैं ?

(क) $\frac{1}{2}$

(ख) $\frac{1}{3}$

(ग) $\frac{1}{4}$

(घ) $\frac{1}{6}$

उत्तर(ख)

- (10) एक साल में 12 मास होते हैं। यदि एक स्कूल में हर तिमाही एक पत्रिका आती हो तो पूरे साल में कितनी पत्रिका आएंगी ?

(क) 3

(ख) 4

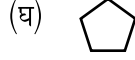
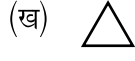
(ग) 6

(घ) 8


उत्तर(ख)

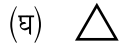
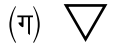
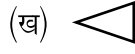
Exercise – 5

(1) निम्न में से कौन सी आकृति आधा घुमाने के बाद भी पहले जैसी दिखाई देगी ?



उत्तर(ग)

(2) यदि एक त्रिभुज  को आधा घुमाया जाए तो यह निम्न में से कैसा दिखाई देगा ?



उत्तर(ग)

(3) निम्न में से कौन संख्या आधा घुमाने पर पहले जैसी दिखाई देगी?

(क) 10

(ख) 101

(ग) 100

(घ) 110

उत्तर(ख)

(4) निम्न में से कौन से शब्द आधा घुमाने पर वैसे ही पढ़े जाएँगे ?

(क) TAT

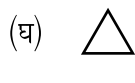
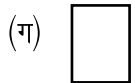
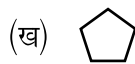
(ख) MOW

(ग) BAT


(घ) इनमें से कोई नहीं

उत्तर(ख)

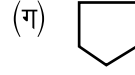
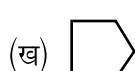
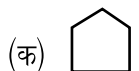
(5) निम्न में से कौन सी आकृति (घुमाने पर पहले जैसी ही दिखाई देती है ?



उत्तर(क)

(6) यदि  पंचभुज को $\frac{1}{4}$ घुमाया जाए तो निम्न में से सही

उत्तर क्या होगा ?



(घ) इनमें से कोई नहीं

उत्तर(ख)

Exercise – 6

(1) जब एक संख्या दूसरी संख्या से पूर्णतः विभाजित हो जाती है तो उसे गुणज कहते हैं। संख्या 12 का गुणज होगा ?

(क) 2 (ख) 3

(ग) 24 (घ) 8

उत्तर(ग)

(2) संख्या 13 का सबसे छोटा गुणज क्या होगा ?

(क) 26 (ख) 13

(ग) 1 (घ) 39

उत्तर(ख)

(3) संख्या 8 और 4 के साँझे गुणज होंगे ?

(क) 16 और 24 (ख) 28 और 32

(ग) 24 और 36 (घ) 16 और 36

उत्तर(क)

(4) संख्या 4, 5 और 6 का सबसे छोटा साँझा गुणज क्या होगा ?

(क) 20 (ख) 30

(ग) 40 (घ) 60

उत्तर(घ)

(5) संख्या 24 के गुणनखण्ड होंगे ?

(क) 4 और 6 (ख) 7 और 4

(ग) 8 और 9 (घ) 12 और 5

उत्तर(क)

(6) संख्या 12 और 24 के साँझे गुणनखण्ड क्या होंगे ?

(क) 3 और 7 (ख) 4 और 6

(ग) 2 और 9 (घ) 8 और 9

उत्तर(ख)

(7) संख्या 40 और 60 का सबसे बड़ा साँझा गुणनखण्ड होगा ?

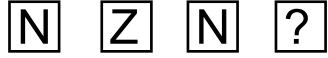
(क) 5 (ख) 10

(ग) 20 (घ) 40

उत्तर(ग)

Exercise – 7

(1) क्रम को आगे बढ़ाओ।



(क) Z (ख) N

(ग) S (घ) N

उत्तर(क)

(2) क्रम को आगे बढ़ाओ।



क. ↑ ख. →

ग. ↑ घ. ←

उत्तर(ग)

(3) निम्न वर्ग में 46 से 54 तक की संख्याओं को भरते ताकि हर पंक्ति का जोड़ 150 हो।

I			49
II	46		
III		52	47

क. I 53 और 48 II 50 और 54 III 51

ख. I 51 और 48 II 53 और 54 III 50

ग. I 48 और 53 II 54 और 50 III 51

घ. I 50 और 51 II 54 और 53 III 48

उत्तर : क

(4) दो अंकीय संख्या बताओ जिसमें इकाई का अंक दहाई के अंक का दोगुणा हो तथा इकाई व दहाई के अंको का योग तीन हो।

(क) 21 (ख) 13

(ग) 12 (घ) 24

उत्तर(ग)

(5) दो अंको की ऐसी संख्या बनाओ जो 62 से तो छोटी तथा 40 से बड़ी हो। इसमें दहाई का अंक इकाई के अंक से दोगुणा हो।

(क) 41 (ख) 63

(ग) 42 (घ) 44

उत्तर(ग)

(6) तीन अंको की ऐसी संख्या बनाओ जिसमें इकाई का अंक दहाई से दोगुणा तथा सैकड़े से एक कम हो।

(क) 624 (ख) 524

(ग) 424 (घ) 324

उत्तर(ख)

(7) तीन अंको की ऐसी संख्या बनाओ जो 500 से अधिक तथा 700 से कम हो। जिसमें इकाई का अंक सैकड़े से आधा तथा दहाई से एक कम हो।

(क) 542

(ख) 543

(ग) 648

(घ) 643

उत्तर(घ)

Exercise – 8

(1) इंडिया गेट जोकि भारत की राजधानी दिल्ली में स्थित है। यह कौन से मार्ग पर स्थित है ?

- (क) जनपथ (ख) राजपथ
(ग) रफी मार्ग (घ) तिलक मार्ग

उत्तर(ख)

(2) भारत के राष्ट्रपति श्री प्रणव मुखर्जी का निवास स्थान 'राष्ट्रपति भवन' कौन से मार्ग पर स्थित है ?

- (क) रफी मार्ग (ख) जनपथ
(ग) राजपथ (घ) मान सिंह रोड़

उत्तर(ग)

(3) जम्मू-कश्मीर दिल्ली से उत्तर दिशा में पड़ता है। यदि जम्मू-कश्मीर से दिल्ली की तरफ यात्रा करनी पड़े तो कौन-कौन से राज्यों से गुजरना पड़ेगा ?

- (क) हरियाणा (ख) पंजाब
(ग) हिमाचल (घ) सभी

उत्तर(घ)

(4) हरियाणा भारत का एक उत्तरी राज्य है। निम्न में से कौन सा राज्य हरियाणा का पड़ोसी नहीं है।

- (क) हिमाचल प्रदेश (ख) पंजाब
(ग) राजस्थान (घ) बिहार

उत्तर(घ)

(5) भारत में 29 राज्य हैं। निम्न में से कौन से राज्य की सीमा समुद्र से लगती है ?

- (क) हरियाणा (ख) उत्तर प्रदेश
(ग) केरल (घ) बिहार

उत्तर(ग)

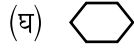
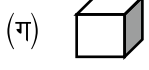
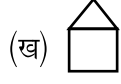
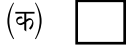
(6) निम्न में से कौन सा राज्य भारत के दक्षिण में स्थित है ?

- (क) हिमाचल प्रदेश (ख) गुजरात
(ग) तमिलनाडु (घ) उड़ीसा

उत्तर(ग)

Exercise – 9

1) लम्बाई, चौड़ाई, ऊँचाई तथा छः सतहों वाली बन्द आकृति घन कहलाती है। निम्न में से कौन सी आकृति घन को दर्शाती है ?



उत्तर(ग)

(2) घन में कुल कितनी सतह होती है ?

(क) चार

(ख) पाँच

(ग) आठ

(घ) छः

उत्तर(घ)

(3) निम्न में से कौन सी वस्तु घन का आकार रखती है ?

(क) माचिस का डिब्बा

(ख) सन्दूक

(ग) पासा

(घ) सभी

उत्तर(घ)

(4) घन की छः सतह होती है। यह किस प्रकार की होती है ?

(क) आयत

(ख) वर्ग

(ग) आयत और वर्ग

(घ) कोई नहीं

उत्तर(ख)

Exercise – 10

(1) एक मीटर में 100 सेमी होते हैं। हम एक सेमी के दसवें भाग को क्या कहेंगे ?

- (क) मीटर (ख) मिलीमीटर
(ग) डेसीमीटर (घ) डेकामीटर

उत्तर(ख)

(2) यदि एक पेन्सिल की लम्बाई 3.5 सेमी हो तो ऐसी 10 पेन्सिलों की लम्बाई क्या होगी?

- (क) 30.5 सेमी (ख) 35 सेमी
(ग) 305 सेमी (घ) कोई नहीं

उत्तर(ख)

(3) गोल्ड मेंढक दुनिया के सबसे छोटे मेंढकों में से एक है जिसकी लम्बाई लगभग 0.9 सेमी है। ऐसे 15 मेंढकों की लम्बाई लगभग क्या होगी ?

- (क) 1.35 सेमी (ख) 135 सेमी
(ग) 13.5 सेमी (घ) कोई नहीं

उत्तर(ग)

(4) बुल मेंढक दुनिया के सबसे बड़े मेंढकों में से एक है जिसकी लम्बाई 30.5 सेमी है। ऐसे 12 मेंढकों की लम्बाई क्या होगी ?

- (क) 36 सेमी (ख) 366 सेमी
(ग) 366.5 सेमी (घ) कोई नहीं

उत्तर(ख)

(5) एक रुपये में 100 पैसे होते हैं। एक पैसा एक रुपये का कौन सा भाग होता है ?

- (क) दसवां (ख) पहला
(ग) हजारवां (घ) सौवा

उत्तर(घ)

(6) यदि हम एक रुपये को 100 पैसे लिख सकते हैं तो 2.50 रुपये को क्या लिखेंगे ?

- (क) 250 पैसे (ख) 25 पैसे
(ग) 205 पैसे (घ) 2500 पैसे

उत्तर(क)

(7) प्रतिवर्ष 26 जनवरी को जोकि हमारा गणतंत्र दिवस है हमारे विद्यालय में खेल प्रतियोगिता करवाई जाती है। इस बार लम्बी कूद में बच्चों द्वारा 3.50 M, 4.05 M, 4.50 M, 3.55 डकी लम्बी कूद लगाई तो बताओ इनमें से सबसे लम्बी कूद की लम्बाई क्या होगी?

- (क) 3.50 M (ख) 4.05 M
(ग) 4.50 M (घ) 3.55 M

उत्तर(ग)

(8) भारत देश की मुद्रा को रूपया कहा जाता है। निम्न में से कौन से देश की मुद्रा भी रूपया है ?

- (क) कोरिया (ख) नेपाल
(ग) जर्मनी (घ) चीन

उत्तर(ख)

(9) किस देश की मुद्रा भारतीय मुद्रा के रूप में सबसे ज्यादा है ?

- (क) जर्मनी (ख) अमेरिका
(ग) इंग्लैंड (घ) चीन

उत्तर(ग)

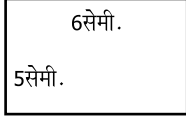
(10) जर्मनी की मुद्रा जोकि यूरो है जिसका भारतीय मुद्रा में मूल्य लगभग 60 रुपये है। यदि मेरे पास 15 यूरो हो तो मेरे पास मुल कितने रुपये होंगे ?

- (क) 150 रुपये (ख) 600 रुपये
(ग) 900 रुपये (घ) 1000 रुपये

उत्तर(ग)

पाठ-11 क्षेत्रफल और घेरा

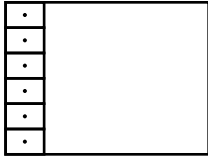
1. आकृति को देखकर बताओ कि 'अ' टुकड़ा की लम्बाई कितनी है?



- क. 4सै.मी. ख. 30सै.मी. 5सै.मी.
ग. 6सै.मी. घ. 11सै.मी. 6सै.मी.

उत्तर : ग

2. आकृति को देखकर बताओ इसकी चौड़ाई में एक-एक सैटीमीटर के कितने वर्ग बनाए जा सकते हैं?



- क. 3 ख. 6
ग. 9 घ. 18

उत्तर : ख

3. क्षेत्रफल कैसे निकाला जाता है?

- क. लम्बाई × चौड़ाई ख. चौड़ाई × उंचाई
ग. लम्बाई × उंचाई घ. लम्बाई × मौटाई

उत्तर : क

4. वर्ग का क्षेत्रफल कैसे निकाला जाता है?

- क. लम्बाई × चौड़ाई ख. भुजा × भुजा
ग. भुजा × चौड़ाई घ. लम्बाई × भुजा

उत्तर : ख

5. क्या हम किसी रस्सी के द्वारा आकृति का परिमाण निकाल सकते हैं?

- क. हां ख. नहीं

उत्तर : क

6. एक कागज का टुकड़ा जिसकी लम्बाई 14सै.मी. और चौड़ाई 9सै.मी. हो तो उसका क्षेत्रफल क्या होगा?

- क. 126वर्ग सै.मी. ख. 128सै.मी.
ग. 139सै.मी. घ. 120सै.मी.

उत्तर : क

7. चित्र देखकर वर्ग की आकृति पर गोला लगाओं?

- क.  ख. 

ग.

घ.

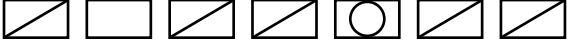
उत्तर : ग

पाठ-12 स्मार्ट चार्ट

1. इनमें से पालतू जानवर पर गोला करे।
क. गाय ख. हिरण
ग. शेर घ. भेड़िया

उत्तर : क

2. निम्नलिखित टेढ़ी चिह्नों में से समान चिह्नों की पहचान कर संख्या लिखें?



क. 5

ख. 6

ग. 8

घ. 4

उत्तर : क

1. एक स्वस्थ आदमी के शरीर का तापमान मिलना होता है, सैल्सियस में बताओं?

क. 37

ख. 98.6

ग. 42

घ. 44

उत्तर : क

2. अगर किसी वृक्ष पर दस चिड़ियाओं की संख्या को तीन गुणा कर दिया जाए वो कुल संख्या चिड़ियों की कितनी होगी?

क. 40

ख. 30

ग. 60

घ. 10

उत्तर : ख

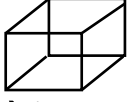
पाठ-13 गुणा और भाग के तरीके

- राजा जयन के खंजाची का नाम क्या था?
क. राजा रत्नम ख. बीरबल
ग. मणिरत्नम घ. अमरप्रताप
उत्तर : ग
- राजा जयन मंत्री एक माह में 200रु. कमाता था यदि वह चार माह राजमहल में नौकरी करता है तो उसने कुल कितने रूपये कमाए?
क. 1000रु. ख. 600रु.
ग. 800रु. घ. 500रु.
उत्तर : ग
- हल करे :- 60×30
क. 1700 ख. 1800
ग. 2000 घ. 15000
उत्तर : ख
- शान्ता राम कौन था?
क. मंत्री ख. दरबान
ग. रसोइया घ. वजीर
उत्तर : ग
- एक घुड़सवार एक दिन में 100 रूपए कमाता है तो बताइए 1 साल में वह कितने रूपए कमाएगा?
क. 36400 रूपए ख. 36500 रूपए
ग. 36450 रूपए घ. 36000 रूपए
उत्तर : ख
- सोहन हर रोज 8 गिलास पानी पीता है वह एक महीने में 240 गिलास पानी पीता है तो बताइए कि वह एक सामान्य वर्ष में कितना पानी पिएगा?
क. 2880 गिलास ख. 2870 गिलास
ग. 2890 गिलास घ. 2860 गिलास
उत्तर : क
- 'गुणा और भाग के तरीके' में कारूप्य कौन है?
क. दुकानदार ख. जमींदार
ग. सुनार घ. किसान
उत्तर : ख
- एक अखबार के अनुसार खेत में काम करने वालों की एक दिन की तनखाह हरियाणा राज्य में 135/- राजस्थान में 73/-मध्यप्रदेश में 97/- तथा उड़ीसा में 75/- है। तो बताइए चार राज्यों में किस राज्य में सबसे ज्यादा तय की है।
क. मध्यप्रदेश ख. उड़ीसा

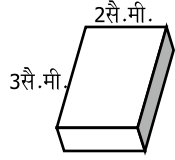
- राजस्थान घ. हरियाणा
उत्तर : घ
- सतीश ने काम करना शुरू कर दिया। वह 17 बकरियों की देखभाल करता है। वह एक बकरी के लिए हर रोज 1 रूपया कमाता है तो बताइए वह 1 महीने में कितना कमाएगा?
क. 510 ख. 509
ग. 511 घ. 508
उत्तर : क
- ईशा के पास 100रुपए है। वह पेट्रोल खरीदना चाहती है। एक लीटर पेट्रोल की कीमत 20रुपए है। वह कितना पेट्रोल खरीद सकती है?
क. 7लीटर ख. 5लीटर
ग. 3लीटर घ. 1लीटर
उत्तर : ख
- पेट्रोल आगे बढ़ाए :-
i. + ii. +-
iii. +-× iv. +-×.....
क. × ख. ()
ग. ÷ घ. +
उत्तर : ग
- पिया ने बैटरी खरीदी। उसने उस पर पढ़ा 'बैटरी का जीवन' 2400घन्टे। वह रात दिन उसे इस्तेमाल करती है। बैटरी कितने दिन चलेगी।
क. 50दिन ख. 100दिन
ग. 80दिन घ. 2400दिन
उत्तर : ख
- एक पिता अपने चार बेटों में अपनी सारी उमर की कमाई बांटना चाहता है। उसकी कुल कमाई 8888 रूपए है तो उसने अपने बेटों को कितने -2 रूपए दिए।
क. 2000 रूपए प्रति ख. 2200 रूपए प्रति
ग. 2222 रूपए प्रति घ. 2400 रूपए प्रति
उत्तर : ग

पाठ-14 कितना बड़ा? कितना भारी?

1. यह एक घन है जिसकी हर भुजा 1 सै.मी. है। देखो माचिस 1सै.मी. उंची है तो अन्दाजा लगाओ कि कितने 1सै.मी. के घन मिलाकर माचिस को घेरेंगे?



1सै.मी.घन



3सै.मी.

क. 15 घन

ख. 5घन

ग. 6घन

घ. 1घन

उत्तर : ग

2. एक 20सै.मी. लम्बे, 10सै.मी. चौड़े तथा 6सै.मी. उंचे डिब्बे में 2सै.मी. घन वाले कितने डिब्बे पैक कर सकते हैं?

क. 150

ख. 100

ग. 50

घ. 300

उत्तर : क

3. धरती पर सबसे भारी जानवर कौन सा है?

क. हाथी

ख. गैंडा

ग. दरियाई घोड़ा

घ. भालु

उत्तर : क

4. नीली व्हेल मछली का वजन हाथी से कितना गुना है?

क. 20गुना

ख. 35गुना

ग. 50गुना

घ. 10गुना

उत्तर : ख