## अभ्यास पुस्तिका -

कक्षा – 8 वीं विषय – गणित

शासकीय शिक्षक शिक्षा महाविद्यालय, शंकर नगर, रायपुर, छ.ग.

## विषय - गणित, कक्षा- 8 वीं

निम्न	ांकित	प्रश्नों	के 3	उत्तर वे	न लिये	सही	विकल्प	का न	चयन	कर	सही	का '	निशान	लगा	इये।
प्र.1	सबरे	ने छोटी	ो संग	म संख	ऱ्या क	ा घन	ा है।								

- (a) 1 (b) 2 (c) 8 (d) 27

प्र.2  $\frac{-25}{49}$  का घातीय रूप है।

- (a)  $\frac{-5}{7}$  (b)  $\frac{5}{7}$  (c)  $\frac{5^2}{7^2}$  (d)  $-(\frac{5}{7})^2$

प्र.3 1296 का वर्गमूल है।

- (a) 16(b) 26 (c) 36 (d) 34

प्र.4 निम्न संख्याओं में कौन सी संख्या अपने वर्ग के बराबर है।

- (a) 1

- (b) 2 (c) 3 (d) 4

प्र.5  $2\frac{1}{4}$  का वर्गमूल है।

- (a)  $\frac{3}{2}$  (b)  $\frac{3}{4}$  (c)  $\frac{2}{3}$  (d)  $\frac{1}{2}$

प्र.6 45,83,009 संख्या में 5 का स्थानीय मान है।

(a) पचास हजार (b) पाँच हजार (c) पाँच लाख(d) पचास लाख

प्र.7 VII + IX + XV का संख्यात्मक मान है।

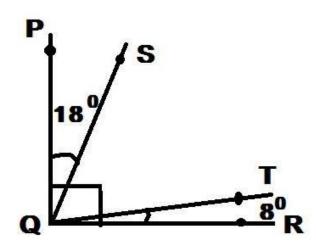
- (a) 30
- (b) 31
- (c) 32 (d) 33

प्र.8 दिये गये क्रम को पूर्ण करने हेत् अगला क्रम होगा।

1, 5, 13, 29, .....,

- (a) 33,41 (b) 61,77 (c) 61,125 (d) इनमें से कोई नहीं

- प्र.9 इनमें से कौन—सा गलत है।
  - (a) 8 का वर्ग 64 है।
- (b) 5 का घन 125 है
- (c) 25 का वर्गमूल 5 है (d) 9 का घन 27 है
- प्र.10 यदि एक वर्ग का परिमाप 100 मीटर है तो इसका क्षेत्रफल होगा।
  - (a) 50 मीटर<sup>2</sup>
- (b) 2500 मीटर<sup>2</sup>
- (c) 625 मीटर<sup>2</sup>
- (d) 125 मीटर<sup>2</sup>
- प्र.11 यदि आपके पिताजी 15 महीनें में 18000 रूपये बचाते है तो कुल 30 हजार रूपये बचाने में कितने महीने लगेंगे
  - (a) 20 महीने में
- (b) 25a महीने में
- (c) 18 महीने में
- (d) 30 महीने में
- ----- होगा।



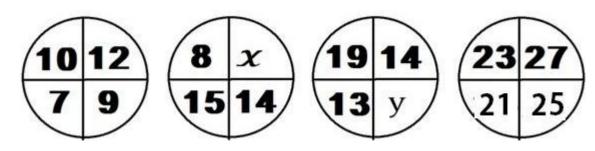
- (a)  $75^{\circ}$  (b)  $64^{\circ}$  (c)  $54^{\circ}$  (d)  $44^{\circ}$
- प्र.13 एक कक्षा में 6 विद्यार्थियों का भार क्रमशः 46 कि.ग्रा., 48 कि.ग्रा., 30 कि.ग्रा. 40 कि.ग्रा., 42 किग्रा. व 96 कि.ग्रा. है। उनका समांतर माध्य होगा।
  - (a) 40.33 कि.ग्रा.

(b) 40.00 कि.ग्रा.

(c) 242.00 कि.ग्रा.

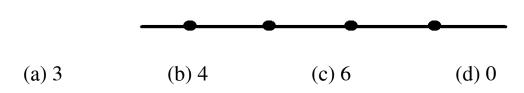
(d) 50.33 कि.ग्रा.

प्र.14 नीचे दिये गये वृत्त में x व y का मान होगा।

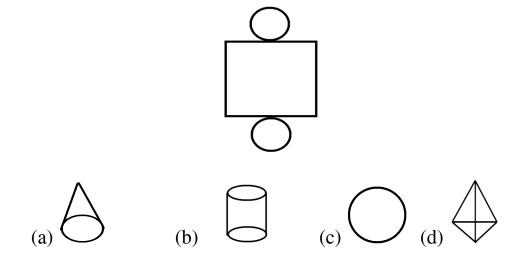


- (a) x = 4, y = 8
- (b) x = 8, y = 4
- (c) x = 7, y = 8
- (d) x = 6, y = 12

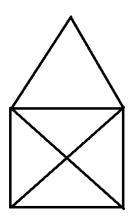
प्र.15 दी गई रेखाखण्ड में किसी भी तीन बिन्दुओं को मिलाते हुए कुल कितने त्रिभुज बनाये जा सकते है।



प्र.16 दी गई नेट जाल, किस ज्यामितीय आकृति को प्रदर्शित करता है।



प्र.17 दी गई आकृति में कितने त्रिभुज हैं।



- (a) 8
- (b) 9 (c) 10
- (d) 11

प्र.18 कौन सा कथन सत्य हैं।

- (a) मिश्रधन ¾ मूलधन & ब्याज (b) मिश्रधन ¾ मूलधन × ब्याज
- (c) मूलधन ¾ मिश्रधन +\$ ब्याज (d) ब्याज ¾ मिश्रधन & + मूलधन

प्र.19  $\frac{29}{1000}$  का दशमलव रूप है।

- (a) 29.000
- (b) 0.29
- (c) 0.029 (d) 0.0029

प्र.20 5 + (10 ÷ 5) × 3 - 6 का मान है।

- (a) 2 (b) 4 (c) 5
- (d) 6

प्र.21 किसी विशिष्ट चतुर्भुज की रचना के लिए चतुर्भुज के कम से कम कितने अवयवों की आवश्यकता होती है।

- (a) 4

- (b) 5 (c) 6 (d) 7

प्र.22 किसी घन का आयतन क्या होगा यदि एक कोर 9 से.मी. है।

- (a) 81 वर्ग से.मी. (b) 81 घन से.मी.
- (c) 27 घन से.मी. (d) 729 घन से.मी.

प्र.23 निम्नलिखित में से कौन सी संख्या त्रिकोणीय संख्या नहीं है।

(2	1	1	5
(a	.)	1	J

(b) 10

(c) 12

(d) 21

प्र.24 यदि कल का दिन शनिवार था, तो आज से 7वें दिन कौन—सा दिन होगा ?

(a) शनिवार

(b) रविवार (c) सोमवार (d) मंगलवार

प्र.25 दो पूर्णांकों का योग 5667 है यदि उनमें से एक पूर्णांक 3229 है तो दूसरा पूर्णांक क्या होगा ?

(a) 2438

(b) 2775

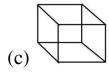
(c) 2530

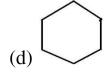
(d) 8896

प्र.26 इनमें से कौन सी आकृति 'घन' कहलाएगी।









प्र.27 कौन सा संबंध "यूलर" संबंध को प्रदर्शित करता है।

(a) V + E + F = 2 (b) V - E + F = 2

(c) V + E - F = 2 (d) V - 2 + E = F

प्र.28 बीजीय व्यंजक - x² y4 में संख्यात्मक गुणांक है।

(a) - 6

(b) - 1

(c) 1

(d) 6

प्र.29 निम्न में से कौन किसी पूर्ण वर्ग संख्या का इकाई का अंक नहीं हो सकता ?

(a) 4

(b) 5

(c) 7

(d) 9

प्र.30 संख्या 27225 के वर्गमूल में अंकों की संख्या है।

(a) 5

(b) 4

(c) 3

(d) 2

प्र.31 1331 के घनमूल में इकाई का अंक है।

(a) 0

(b) 1

(c) 3

(d) 9

प्र.32 यदि a = 2 तथा b = 3, तो  $a^b + b^a$  का मान है।

(a) 13

(b) 14

(c) 16

(d) 17

- $\sqrt{9}$  प्र.33  $\frac{2}{5} \times \frac{4}{9}$  का व्युत्क्रम है।

  - (a)  $\frac{8}{45}$  (b)  $-\frac{45}{8}$  (c)  $-\frac{8}{45}$  (d)  $\frac{45}{8}$
- प्र.34 निम्न में से कौन सी अभाज्य संख्या नहीं है।

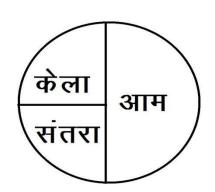
  - (a) 2 (b) 3
- (c) 4
- (d) 5
- प्र.35 37<sup>2</sup> में से क्या घटाया जाए कि 35<sup>2</sup> प्राप्त हो ?

  - (a) 2 (b) 24
- (c) 72 (d) 144
- प्र.36 एक जग 1 लीटर पानी भरा है। इसमें से यदि 150 मि.ली. पानी निकाल लिया जाता है तो जग में कितना पानी शेष बचता है।

- (a) 150 मि.ली. (b) 250 मि.ली. (c) 750 मि.ली. (d) 850 मि.ली.
- प्र.37 किसी वर्ग का क्षेत्रफल 49 वर्ग से.मी. है, तो उसके विकर्ण की लम्बाई होगी।
  - (a) 49 से.मी. (b) 14 से.मी. (c) 10 से.मी. (d)  $7\sqrt{2}$

- प्र.38 एक वर्ग का क्षेत्रफल  $\frac{25}{16}$  वर्ग मीटर है, तो उसकी भुजा की लम्बाई होगी।

  - (a)  $\frac{25}{16}$  मीटर (b)  $\frac{16}{25}$  मीटर (c)  $\frac{5}{4}$  मीटर (d)  $\frac{4}{5}$  मीटर
- प्र.39 कक्षा 8 के विद्यार्थियों द्वारा पसंद किये जाने वाले फलों को निम्न वृत आलेख में दर्शाया गया है।



कितने प्रतिशत विद्यार्थी आम पसंद करते है।

- (a) 25
- (b) 50
- (c) 75
- (d) 100

प्र.40 एक सम संख्या का घन होती है।

- (a) एक ऋणात्मक संख्या
- (b) एक अभाज्य संख्या
- (c) एक विषम संख्या

(d) एक सम संख्या

प्र.41 निम्न में से कौन सी परिमेय संख्या सबसे छोटी है।

- (a)  $\frac{-3}{5}$  (b)  $+\frac{-5}{7}$  (c)  $\frac{-7}{11}$  (d)  $\frac{-9}{11}$

प्र.42 2 x 2 x 3 x 2 x 3 x 2 x 5 x 5 का वर्गमूल है।

- (a) 4 (b) 8 (c) 60 (d) 235

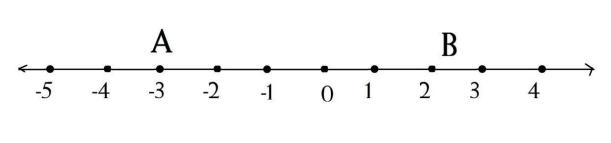
प्र.43 12.25 का वर्गमूल क्या है।

- (a) 2.5 (b) 3.5 (c) 4.5 (d) 5.5

प्र.44 यदि  $(17)^{3.5}$  x  $(17)^{9}$  =  $(17)^{8}$  तो  $y^{2}$  का मान है।

- (a) 2.29 (b) 2.75 (c) 4.25 (d) 4.50

प्र.45 दी गई संख्या रेखा पर दो बिन्दु A और B स्थित है।



A तथा B द्वारा दर्शायी गई संख्याओं का योग है।

- (a) 3
- (b) 1
- (c) 0
- (d) 5

प्र.46 4<sup>3</sup> + 5<sup>3</sup> - 9<sup>3</sup> का मान है।

- (a) 540
- (b) 180
- (c) 180

(d) - 540

प्र.47 परिमेय संख्या  $\frac{3}{7}$  निम्न में से किन संख्याओं के मध्य पड़ती है।

(a) 0.3 और 04

- (b) 0.4 और 0.5
- (c) -3 और -0.4
- (d) -4 और -0.5

प्र.48 6, 9 तथा 15 से विभाजित होने वाली सबसे छोटी पूर्ण वर्ग संख्या है।

- (a) 999
- (b) 900
- (c) 100
- (d) 810

प्र.49 यदि  $\frac{5x-7}{3x} = 2$  तो x का मान है।

- (a) 5
- (b) -5 (c) 7
- (d) -7

प्र.50 यदि x = 3 तो  $x^3 - 9$  का मान है।

- (a) 6
- (b) 0
- (c) 1
- (d) 18

प्र.51 समचत्भ्ज के विकर्ण परस्पर समद्विभाजित करते है।

- (a) 60<sup>0</sup> पर
- (b)  $80^{0}$  पर (c)  $90^{0}$  पर
- (d) 120<sup>0</sup> पर

प्र.52 एक घनाभ जिसकी भुजाएं 8 से.मी., 4 से.मी. और 2 से.मी. है के समान आयतन वाले घन की भुजा की माप है:-

- (a) 2 **से**.मी.
- (b) 3 से.मी. (c) 4 से.मी. (d) 6 से.मी.

प्र.53 6400 रूपये का 5% वार्षिक की दर से 3 माह का साधारण ब्याज कितना होगा ?

(a) 80 रूपये**S** 

(b) 90 रूपये

(c) 120 रूपये

(d) 480 रूपये

प्र.54 सामान्तर चत्भ्ज का क्षेत्रफल बराबर होता है।

(a) आधार × ऊँचाई

- $(b) \frac{1}{3}$  आधार  $\times$  ऊँचाई
- (c)  $\frac{1}{2}$  आधार  $\times$  ऊँचाई (d)  $2 \times$  आधार  $\times$  ऊँचाई

प्र.55 ताश की गड्डी से हुकुम का एक पत्ता निकालने की प्रायिकता होगी ?

- (a)  $\frac{1}{13}$  (b)  $\frac{1}{4}$  (c)  $\frac{1}{52}$
- $(d) \frac{4}{52}$

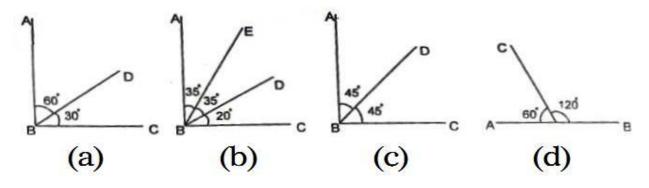
प्र.56 निम्न में से कौन सा द्विपदीय व्यंजक नहीं है।

- (a) 2x + 3x y
- (b)  $3xy \times x^2$
- (c)  $x^2 2y \times 2y$
- (d) 4 + 3x 2

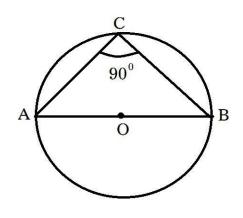
प्र.57 सर्वसमिका (a + b)(a + b) का मान होगा ?

- (a)  $a^2 + b^2$  (b)  $a^2 + b^2 + 2ab$  (c)  $a^2 2ab + b^2$  (d)  $a^2 b^2$

प्र.58 निम्न में से पूरक कोण का उदाहरण नहीं है।



प्र.59 अर्धवृत्त का कोण का मान होता है।



- (a)  $60^{\circ}$
- (b)  $80^{\circ}$

- $(c) 90^{0}$
- (d)  $100^{0}$

प्र.60 दी गई प्राकृत संख्याओं में से कौन सी संख्या की पूर्ववर्ती संख्या नहीं हैं।

- (a) 2
- (b) 1
- (c) 3
- (d) 10

प्र.61 यदि a, b, c, d समान अनुपात में है तो

(a) 
$$ab = cd$$
 (b)  $ac = bd$  (c)  $ad = bc$  (d)  $b^2 = ac$ 

प्र.62 यदि किसी संख्या में - 8 जोड़ा जाये तो हम हमेषा संख्या रेखा में चलेंगे:

- (a) शून्य की ओर
- (b) दायीं ओर

(c) बाँयी ओर

(d) शून्य और दी गई संख्या के बीच

प्र.63 निम्न में से कौन सा युग्म सह अभाज्य संख्याएं है:

- (a) 17 और 54
- (b) 15 और 54 (c) 15 और 51 (d) 17 और 51

प्र.64 एक फल विक्रेता 3692 आमों को 26 बक्सों में बराबर संख्या में रखता है प्रत्येक बाक्स में कितने आम रखे जायेंगे।

- (a) 150
- (b) 142 (c) 123
- (d) 140

- प्र.65 इकबाल के पास एक रस्सी  $3\frac{1}{4}$  मीटर की तथा एक दूसरी रस्सी  $2\frac{1}{2}$  मीटर लंबाई की है। रस्सीयों की कुल लम्बाई होगी
  - (a)  $\frac{11}{2}$  (b)  $\frac{23}{2}$  (c)  $\frac{23}{4}$  (d)  $\frac{25}{4}$

प्र.66 अस्मां 5 रूपये को 25 पैसे के सिक्कों में बदलती है उसे कुल कितने सिक्के मिलेंगे।

- (a) 16
- (b) 10
- (c) 20
- (d) 25

प्र.67 एक सर्कस का शो 5.15 p.m. को प्रारंभ होता है और 3 घण्टे 35 मिनट तक चलता है तो वह समाप्त होगा।

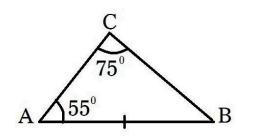
- (a) 5:50 p.m.
- (b) 8:00 a.m. (c) 8:50 p.m. (d) 9:50 p.m.

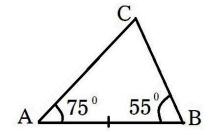
प्र.68 मेरे पास 140 रू. है मैंने 95.75 रू. के कपड़े खरीदे मेरे पास शेष ..... रूपये है।

- (a)  $44.25 \, \overline{\bullet}$ . (b)  $40.75 \, \overline{\bullet}$ . (c)  $50 \, \overline{\bullet}$ .

- (d) 50.25 **v**.

प्र.69 दिये गये दोनों त्रिभ्ज में सर्वांगसम का नियम है:





- (a) AAS नियम (b) ASA नियम (c) SAS नियम
- (d) सर्वांगसम नहीं है

प्र.70 यदि एक वर्ग की प्रत्येक भुजा का आधा कर दिया जाये तो उसका क्षेत्रफल हो जायेगा

- (a) 4 गुना (b)  $\frac{1}{4}$  गुना (c)  $\frac{1}{2}$  गुना (d) परिवर्तन नहीं

प्र.71  $8.4 \times 10^5$  का सामान्य रूप है:

- (a) 8400000 (b) 840000 (c) 84000 (d) 0.000084

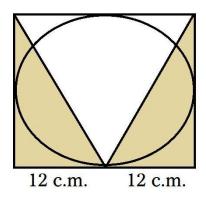
प्र.72  $(1^0 + 2^0 + 3^0 + 4^0)$  बराबर होगा:

- (a) 1
- (b) 4 (c) (-1) (d) 5

प्र.73 भिन्न  $\frac{7}{3}$  का मान इन संख्याओं के बीच है:

- (a) 7 और 4
- (b) 1 और 2 (c) 2 और 3 (d) 7 और 8

प्र.74 दिया गया चित्र एक वर्ग के अंदर एक वृत्त को प्रदर्षित करता है छायांकित भाग का क्षेत्रफल होगाः



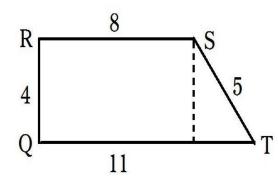
- (a) 144 cm<sup>2</sup>
- (b)  $288 \text{ cm}^2(\text{c}) 576 \text{ cm}^2(\text{d}) 432 \text{ cm}^2$

प्र.75 (4<sup>61</sup> + 4<sup>62</sup> + 4<sup>63</sup> + 4<sup>64</sup>) विभाज्य होगा

- (a) 3
- (b) 11
- (c) 17 (d) इनमें से कोई नहीं

प्र.76 समलंब चतुर्भुज QRST का क्षेत्रफल वर्ग इकाई में होगा

- (a) 22 48
- (b)



- 27
- (c) 38

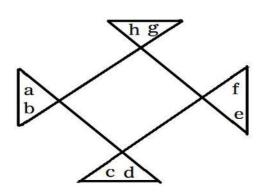
(d)

प्र.77 तीन अंक 2:3:4 घनों का योग का मान होगा।

के अनुपात में हैं यदि उनके 33957 हो तो सबसे बड़े अंक

- (a) 28
- (b) 21
- (c) 32
- (d) 14

प्र.78 दिये गये चित्र में कोण a + b +c + d + e + f +g +h का मान होगा :—

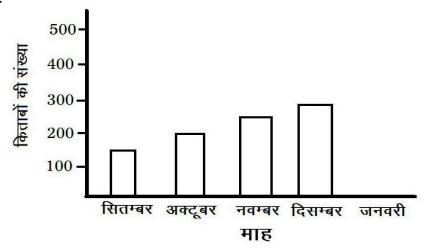


- (a)  $720^{\circ}$
- (b)  $360^{\circ}$
- (c)  $540^{\circ}$
- (d)  $180^{\circ}$

प्र.79 मीता अपनी टीम के लिये 5 जूस के पैकेट खरीदती है प्रत्येक का मूल्य 6 रू. हैं कौन सा कथन यह दर्शाता है कि उसने कुल कितनी राशि खर्च की है।

- (a)  $6 \times 1 = 6 \, \, \overline{\bullet}$ .
- (b)  $5 + 1 = 6 \, \overline{\bullet}$ .
- (c)  $5 + 6 = 11 \, \overline{\$}$ .
- (d)  $5 \times 6 = 30 \, \overline{\bullet}$ .

प्र.80 दी गई आकृति आगे दर्शाती है कि जनवरी माह में कितनी किताबें पढ़ी गई।

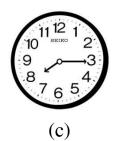


- (a) 100
- (b) 250
- (c) 300
- (d) 350

प्र.81 कौन सी घड़ी में 08:15 से एक घंटे कम हैं।









प्र.82 यदि संख्या 5742 में अंक 5 की जगह अंक 7 लिखा जाये तो संख्या में अंतर होगा ?

- (a) 20 कम

- (b) 200 अधिक (c) 2000 कम (d) 2000 अधिक होगी

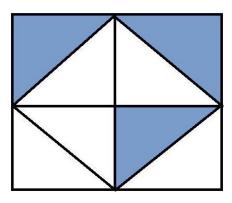
प्र.83 कौन सा चिन्ह कथन को सत्य बनायेगा ?

$$3 \times 6 - 4 < 6$$
 ? 3

$$(a) +$$

(a) + (b) - (c)  $\times$  (d)  $\div$ 

प्र.84 चित्र का छायांकित भाग किस भिन्न को दर्शाता है।



(a) 
$$\frac{3}{8}$$

(b) 
$$\frac{1}{8}$$

$$(c)\frac{2}{c}$$

(a) 
$$\frac{3}{8}$$
 (b)  $\frac{1}{8}$  (c)  $\frac{2}{8}$  (d)  $\frac{4}{8}$ 

प्र.85 एक वृताकार घातु की चादर जिसकी त्रिज्या 21 मी. है यदि उसमें से 14 मी. त्रिज्या की वृताकार भाग काट दिया जावे तो शेष भाग का क्षेत्रफल क्या होगा।

- (a)  $770 \text{ m}^2$  (b)  $240 \text{ m}^2$  (c)  $620 \text{ m}^2$  (d) इनमें से कोई नहीं

प्र.86 एक पासे को उछाला जाता है एक अभाज्य सम संख्या पाने की प्रायिकता होगी।

- (a)  $\frac{1}{6}$  (b)  $\frac{1}{4}$  (c)  $\frac{2}{3}$  (d)  $\frac{1}{3}$

प्र.87 दीपक 325000 रू. में एक कार खरीदता है उसकी मरम्मत में 15000 खर्च करता है तथा 2000 रू. उसके परिवहन में व्यय होता है। वह उसे 20% लाभ लेकर बेचता है। उसका विक्रय मूल्य होगा।

- (a) 375200 **र**.
- (b) 225300 **v**. (c) 410400 **v**. (d) 320050 **v**.

प्र.88 एक संख्या किसी संख्या की 68% है यदि दोनों संख्याओं का योग 500 का 84% है तो

(a) 120

- (b) 320 (c) 250 (d) 480

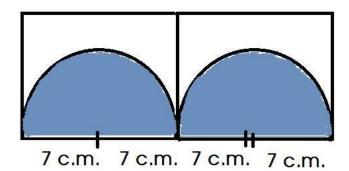
प्र.89  $\left(1-\frac{1}{2}\right)\left(1-\frac{1}{3}\right)\left(1-\frac{1}{4}\right).....\left(1-\frac{1}{10}\right)$  का मान होगा

- (a)  $\frac{10}{11}$  (b)  $\frac{1}{9}$  (c)  $\frac{1}{10}$  (d)  $\frac{1}{2}$

प्र.90 एक व्यक्ति किसी वस्त् को किसी मूल्य में बेचने पर 10% लाभ प्राप्त करता है। यदि वह वस्त् को पहलें से दूगने मूल्य पर बेचे तो उसे प्राप्त लाभ होगा।

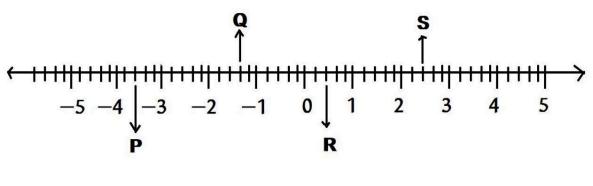
- (a) 120%
- (b) 60% (c) 100% (d) 80%

प्र.91 छायांकित भाग का क्षेत्रफल निकालो



- (a)  $56 \text{ c.m}^2$
- (b) 154 (c)  $60 \text{ c.m}^2$  (d)  $22 \text{ c.m}^2$

प्र.92 दिये गये चित्र का अवलोकन कर P + Q + R + S का मान ज्ञात करें।



- (a) 0
- (b) 2.2
- (c) -2.2 (d) 5.0

प्र.93 किसी किताब में 300 पेज है इसमें संख्या अंकित करने में कितने अंकों की आवश्यकता होगी:

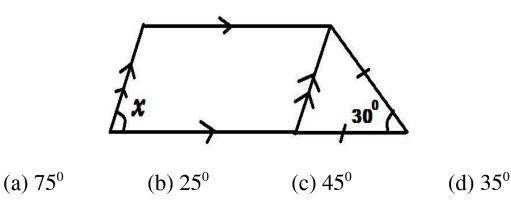
(a) 299

- (b) 492 (c) 789 (d) 792

प्र.94 यदि  $\frac{1}{4} \frac{27}{8} \frac{1}{2} \frac{1-x}{8} \times \frac{1}{4} \frac{4}{9} \frac{4}{9} \frac{1}{2} \frac{3}{4} \frac{3}{2}$  तब  $\mathbf{X}$  का मान होगा ?

- (a) 2 (b) 1 (c) 3 (d) 4

प्र.95 दिये गये चित्र में ∠x का मान होगा:



प्र.96 एक क्रिकेट मैच के दौरान 4800 व्यक्ति अपना जोश दिखाने के लिये घरेलू टीम के रंगों वाले कपड़े पहनते हैं यदि कुल 12000 व्यक्ति मैच देखते हैं तो कितने प्रतिशत लोग एक समान रंगों वाले कपड़े पहने हुए है।

- (a) 80% (b) 40% (c) 20%
- (d) 60%

प्र.97 यदि छः अंकों की मध्यिका 50 है पहली चार संख्याओं की मध्यिका 40 है तथा अंतिम 3 अंकों की मध्यिका 70 हो तो चौथा अंक होगा।

- (a) 60
- (b) 70
- (c) 80
- (d) 50

प्र.98 एक कोण का माप अपने पूरक कोण से 34° अधिक है उसका माप होगा:

- (a)  $90^{\circ}$
- (b)  $34^0$
- (c)  $62^0$
- (d)  $36^{\circ}$

प्र.99 54 किमी/घंटा का मान होगा

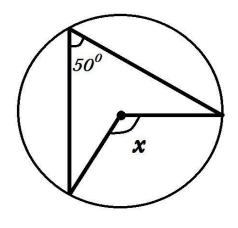
(a) 600 मीटर/मिनट

(b) 540 मीटर/मिनट

(c) 450 मीटर/मिनट

(d) 900 मीटर/मिनट

प्र.100 चित्र में X का मान होगा:



- (a)  $50^{\circ}$
- (b)  $100^{0}$
- (c)  $150^{\circ}$
- (d)  $90^{0}$

उत्तर माला विषय - गणित

क्र-	प्रश्न क्रमांक	उत्तर क्रम	उत्तर	सीखने के प्रतिफल क्रमांक
1	ਸ਼-1	(c)	8	M 804
2	<b>ਸ.2</b>	(d)	$-(\frac{5}{7})^2$	M 804
3	ਸ਼.3	(c)	36	M 804
4	प्र <b>.4</b>	(a)	1	M 804
5	ਸ <b>.5</b>	(a)	3 2	M 804
6	ਸ <b>.6</b>	(c)	पाँच लाख	M 601
7	ਸ. <b>7</b>	(b)	31	M 801
8	ਸ <b>.8</b>	(c)	61, 125	M 804
9	ਸ਼.9	(d)	9 का घन 27 है	M 804
10	ਸ਼.10	(c)	625 मीटर <sup>2</sup>	M 617
11	प्र. <b>11</b>	(b)	25 महीने में	M 609
12	<b>प्र.12</b>	(b)	64 <sup>0</sup>	M 711
13	प्र.13	(d)	50.33 कि-ग्रा-	M 718
14	ਸ਼. <b>14</b>	(c)	x = 7, y = 8	M 602
15	प्र.15	(d)	0	M 610
16	ਸ <b>.16</b>	(b)		M 813

17	ਸ਼ <b>.17</b>	(b)	9	M 610
18	ਸ <b>.18</b>	(d)	ब्याज ¾ मिश्रधन - + मूलधन	M 710
19	ਸ <b>.19</b>	(c)	0.029	M 703
20	ਸ਼.20	(c)	5	M 602
21	ਸ <b>.21</b>	(a)	4	M 815
22	ਸ <b>.22</b>	(d)	729 घन से.मी-	M 818
23	प्र.23	(b)	10	M 803
24	ਸ <b>.24</b>	(b)	रविवार	M 820
25	ਸ <b>.25</b>	(a)	2438	M 604
26	ਸ <b>.26</b>	(c)		M 615
27	ਸ <b>.27</b>	(b)	V - E + F =2	M 814
28	ਸ <b>.28</b>	(b)	- 1	M 707
29	ਸ <b>.29</b>	(c)	7	M 804
30	ਸ <b>.30</b>	(c)	3	M 804
31	ਸ਼ <b>.31</b>	(b)	1	M 804
32	ਸ <b>.32</b>	(d)	17	M 705
33	ਸ.33	(d)	<u>45</u> 8	M 801
34	ਸ <b>.34</b>	(c)	4	M 803
35	ਸ <b>.35</b>	(d)	144	M 804

36	प्र.36	(d)	850 मिली	M 818
37	ਸ਼ <b>.37</b>	(d)	$7\sqrt{2}$	M 717
38	ਸ <b>.38</b>	(c)	$\frac{5}{4}$ मीटर	M 717
39	ਸ <b>.39</b>	(b)	50	M 819
40	ਸ <b>.40</b>	(d)	एक सम संख्या	M 804
41	ਸ਼ <b>.41</b>	(d)	$\frac{-9}{11}$	M 801
42	ਸ <b>.42</b>	(c)	60	M 804
43	ਸ <b>.43</b>	(b)	3.5	M 804
44	ਸ <b>.44</b>	(d)	4.50	M 705
45	ਸ <b>.45</b>	(b)	- 1	M 705
46	ਸ <b>.46</b>	(d)	- 540	M 705
47	ਸ਼ <b>.47</b>	(b)	0.4 और 0.5	M 705
48	ਸ <b>.48</b>	(b)	900	M 803
49	ਸ <b>.49</b>	(d)	- 7	M 707
50	ਸ <b>.50</b>	(d)	18	M 705
51	ਸ਼ <b>.51</b>	(c)	90 <sup>0</sup> पर	M 812
52	ਸ <b>.52</b>	(c)	4 से-मी-	M 818
53	ਸ <b>.53</b>	(a)	80 रूपये	M 710
54	ਸ <b>.54</b>	(a)	आधार × ऊँचाई	M 812
55	ਸ <b>.55</b>	(b)	1/4	M 820
56	ਸ <b>.56</b>	(b)	$3xy \times x^2$	M 707
57	ਸ਼ <b>.57</b>	(b)	$a^2 + b^2 + 2ab$	M 808

58	ਸ <b>.58</b>	(d)	C	M 711
			$A \xrightarrow{60^0 120^0} B$	
59	ਸ <b>.59</b>	(c)	900	M 611
60	ਸ <b>.60</b>	(b)	1	M 610
61	ਸ਼ <b>.61</b>	(c)	ad = bc	M 601
62	ਸ <b>.62</b>	(c)	बायीं ओर	M 600
63	ਸ <b>.63</b>	(a)	17 और 54	M 602
64	ਸ <b>.64</b>	(b)	142	M 603
65	ਸ <b>.65</b>	(c)	23 4	M 801
66	ਸ <b>.66</b>	(c)	20	M 803
67	ਸ <b>.67</b>	(c)	8.50	M 605
68	ਸ <b>.68</b>	(a)	44.25 रूपये	M 605
69	ਸ <b>.69</b>	(d)	सर्वांगसम नहीं है	M 714
70	ਸ਼ <b>.70</b>	(b)	$\frac{1}{4}$ xquk	M 717
71	ਸ਼ <b>.71</b>	(b)	840000	M 705
72	ਸ਼ <b>.72</b>	(b)	4	M 705
73	ਸ <b>.73</b>	(c)	2 और 3	M 702
74	ਸ਼ <b>.74</b>	(b)	288 cm <sup>2</sup>	M 817
75	ਸ <b>.75</b>	(c)	17	M 705
76	ਸ <b>.76</b>	(c)	38	M 816
77	ਸ. <b>77</b>	(a)	28	M 810

78	ਸ਼ <b>.78</b>	(b)	360°	M 817
79	ਸ <b>.79</b>	(d)	5 × 6 = 30 <b>₹</b> -	M 706
80	ਸ.80	(d)	350	M 720
81	ਸ <b>.81</b>	(b)	11 12 1 10 SELICO 2 9 0 3 8 4 7 6 5	M 606
82	ਸ <b>.82</b>	(d)	2000 अधिक होगी	M 601
83	ਸ.83	(c)	×	M 604
84	ਸ <b>.84</b>	(a)	3 8	M 709
85	ਸ <b>.85</b>	(a)	770 m <sup>2</sup>	M 709
86	ਸ <b>.86</b>	(a)	<u>1</u> 6	M 820
87	ਸ <b>.87</b>	(c)	410400 <b>₹-</b>	M 710
88	ਸ <b>.88</b>	(c)	250	M 706
89	ਸ <b>.89</b>	(c)	1 10	M 706
90	ਸ.90	(a)	120%	M 710
91	ਸ <b>.91</b>	(b)	154	M 617
92	ਸ਼.92	(c)	- 2.2	M 604
93	ਸ <b>.93</b>	(d)	792	M 801
94	ਸ <b>.94</b>	(a)	2	M 801
95	ਸ <b>.95</b>	(a)	75 <sup>0</sup>	M 816
96	ਸ <b>.96</b>	(b)	40%	M 710
97	ਸ਼ <b>.97</b>	(b)	70	M 718

98	ਸ <b>.98</b>	(c)	620	M 711
99	ਸ਼.99	(d)	900 मीटर/मिनट	M 709
100	ਸ਼.100	(b)	100°	M 616

