
BHEL Maths 100 Questions in Hindi and English

यह 'BHEL Maths 100 Questions' संग्रह हिंदी एवं अंग्रेजी दोनों माध्यम में उपलब्ध है। इसमें सम्मिलित सभी प्रश्न पिछली परीक्षाओं में पूछे गए या आगामी परीक्षा के लिए अत्यंत महत्वपूर्ण हैं। हर प्रश्न के उत्तर भी साथ में दिए गए हैं ताकि तैयारी मजबूत हो सके। प्रतियोगी परीक्षाओं में सर्वोत्तम प्रदर्शन के लिए इन प्रश्नों का बार-बार अभ्यास करें। हमारी शुभकामनाएँ आपके साथ हैं — आशा है आप इस परीक्षा में श्रेष्ठ अंक प्राप्त करेंगे।

www.itixamyt.net

www.mtdamini.com

Q1. If the cost of 12 pens is ₹120, find the cost of 8 pens. / यदि 12 पेन की कीमत ₹120 है, तो 8 पेन की कीमत ज्ञात कीजिए।

- (A) ₹60
- (B) ₹80
- (C) ₹100
- (D) ₹90

Q2. What is 25% of 400? / 400 का 25% कितना है?

- (A) 50
- (B) 100
- (C) 150

(D) 200

Q3. Find the average of 10, 20, 30, 40, 50. / 10, 20, 30, 40, 50 का औसत ज्ञात कीजिए।

(A) 25

(B) 30

(C) 35

(D) 40

Q4. Solve: $450 \div 9 + 10 \times 2$

(A) 120

(B) 70

(C) 100

(D) 80

Q5. A car travels 300 km in 5 hours. Find its speed in km/hr. / एक कार 5 घंटे में 300 किमी की यात्रा करती है। किमी/घंटा में इसकी गति ज्ञात कीजिए।

(A) 50 km/hr

(B) 60 km/hr

(C) 70 km/hr

(D) 80 km/hr

Q6. Find the LCM of 12 and 15. / 12 और 15 का लघुत्तम समापवर्त्य (LCM) ज्ञात कीजिए।

(A) 30

(B) 60

(C) 90

(D) 120

Q7. The sum of two numbers is 25 and their difference is 5. Find the larger number. / दो संख्याओं का योग 25 है और उनका अंतर 5 है। बड़ी संख्या ज्ञात कीजिए।

(A) 10

(B) 15

(C) 20

(D) 12

Q8. Find the Simple Interest on ₹2000 at 5% per annum for 3 years. / ₹2000 पर 3 वर्ष के लिए 5% वार्षिक दर से साधारण ब्याज ज्ञात कीजिए।

(A) ₹200

(B) ₹300

(C) ₹400

(D) ₹500

Q9. Convert $\frac{3}{4}$ into percentage. / $\frac{3}{4}$ को प्रतिशत में बदलें।

(A) 60%

(B) 75%

(C) 80%

(D) 50%

Q10. A square has a perimeter of 40 cm. Find its area. / एक वर्ग का परिमाप 40 सेमी है। इसका क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए।

(A) 80 sq.cm

(B) 100 sq.cm

(C) 120 sq.cm

(D) 160 sq.cm

Q11. If $3x + 5 = 20$, then find the value of x . / यदि $3x + 5 = 20$ है, तो x का मान क्या होगा?

(A) 3

(B) 5

(C) 7

(D) 10

Q12. A man buys a shirt for ₹500 and sells it at a 10% profit. Find the selling price. / एक व्यक्ति ₹500 में एक कमीज खरीदता है और उसे 10% लाभ पर बेचता है। विक्रय मूल्य ज्ञात कीजिए।

(A) ₹510

(B) ₹550

(C) ₹600

(D) ₹525

Q13. Find the square of 16. / 16 का वर्ग ज्ञात कीजिए।

(A) 225

(B) 256

(C) 196

(D) 289

Q14. What is the value of $1/2 + 1/4$?

(A) $3/4$

(B) $2/6$

(C) $1/6$

(D) 4/4

Q15. A cyclist covers 12 km in 40 minutes. What is his speed in km/hr? / एक साइकिल सवार 40 मिनट में 12 किमी की दूरी तय करता है। किमी/घंटा में उसकी गति क्या है?

(A) 15 km/hr

(B) 18 km/hr

(C) 20 km/hr

(D) 24 km/hr

Q16. Find the value of 2^5 . / 2^5 का मान ज्ञात कीजिए।

(A) 10

(B) 25

(C) 32

(D) 64

Q17. The ratio of boys and girls in a class is 4:5. If there are 20 boys, find the number of girls. / एक कक्षा में लड़कों और लड़कियों का अनुपात 4:5 है। यदि 20 लड़के हैं, तो लड़कियों की संख्या ज्ञात कीजिए।

(A) 25

(B) 30

(C) 15

(D) 40

Q18. If a rectangle has a length of 10 cm and width of 5 cm, find its perimeter. / यदि एक आयत की लंबाई 10 सेमी और चौड़ाई 5 सेमी है, तो इसका परिमाप ज्ञात कीजिए।

(A) 15 cm

(B) 30 cm

(C) 50 cm

(D) 20 cm

Q19. Solve: $0.5 \times 0.2 = ?$

(A) 0.1

(B) 0.01

(C) 1.0

(D) 0.11

Q20. What is the smallest prime number? / सबसे छोटी अभाज्य संख्या कौन सी है?

(A) 0

(B) 1

(C) 2

(D) 3

Q21. A tank can be filled in 4 hours and emptied in 6 hours. If both are open, how long to fill? / एक टैंक 4 घंटे में भर सकता है और 6 घंटे में खाली हो सकता है। यदि दोनों खुले हों, तो भरने में कितना समय लगेगा?

(A) 10 hours

(B) 12 hours

(C) 8 hours

(D) 24 hours

Q22. Find the cube root of 216. / 216 का घनमूल ज्ञात कीजिए।

(A) 4

- (B) 6
- (C) 8
- (D) 12

Q23. If the side of a cube is 3 cm, find its volume. / यदि एक घन की भुजा 3 सेमी है, तो इसका आयतन ज्ञात कीजिए।

- (A) 9 cu.cm
- (B) 27 cu.cm
- (C) 18 cu.cm
- (D) 81 cu.cm

Q24. 20% of a number is 80. Find the number. / किसी संख्या का 20% 80 है। वह संख्या ज्ञात कीजिए।

- (A) 200
- (B) 400
- (C) 160
- (D) 600

Q25. Find the value of $\sqrt{144} + \sqrt{81}$.

- (A) 15
- (B) 21
- (C) 25
- (D) 18

Q26. A man saves 20% of his monthly salary. If he saves ₹4000 per month, what is his total salary? / एक व्यक्ति अपने मासिक वेतन का 20% बचाता है। यदि वह प्रति माह ₹4000 बचाता है, तो उसका कुल वेतन क्या है?

- (A) ₹15,000

(B) ₹20,000

(C) ₹25,000

(D) ₹18,000

Q27. The ratio of two numbers is 5:7. If their sum is 600, find the difference between the numbers. / दो संख्याओं का अनुपात 5:7 है। यदि उनका योग 600 है, तो संख्याओं के बीच का अंतर ज्ञात कीजिए।

(A) 50

(B) 100

(C) 150

(D) 200

Q28. Find the average of first five multiples of 3. / 3 के पहले पांच गुणजों का औसत ज्ञात कीजिए।

(A) 6

(B) 9

(C) 12

(D) 15

Q29. A train 200 meters long passes a platform 300 meters long in 25 seconds. Find the speed of the train in m/s. / 200 मीटर लंबी एक ट्रेन 300 मीटर लंबे प्लेटफॉर्म को 25 सेकंड में पार करती है। ट्रेन की गति मीटर/सेकंड में ज्ञात कीजिए।

(A) 10 m/s

(B) 15 m/s

(C) 20 m/s

(D) 25 m/s

Q30. If 10 workers can build a wall in 12 days, how many days will 8 workers take to build the same wall? / यदि 10 श्रमिक 12 दिनों में एक दीवार बना सकते हैं, तो 8 श्रमिक उसी दीवार को बनाने में कितने दिन लेंगे?

- (A) 10 days
- (B) 15 days
- (C) 18 days
- (D) 20 days

Q31. Find the value of $(15 \times 4) + (20 \div 5) - 2$.

- (A) 58
- (B) 60
- (C) 62
- (D) 64

Q32. A shopkeeper gives a discount of 10% on an item marked at ₹1200. What is the selling price? / एक दुकानदार ₹1200 अंकित मूल्य वाली वस्तु पर 10% की छूट देता है। विक्रय मूल्य क्या है?

- (A) ₹1000
- (B) ₹1080
- (C) ₹1100
- (D) ₹1120

Q33. Find the area of a triangle with base 12 cm and height 8 cm. / 12 सेमी आधार और 8 सेमी ऊंचाई वाले त्रिभुज का क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए।

- (A) 48 sq.cm
- (B) 96 sq.cm
- (C) 24 sq.cm
- (D) 60 sq.cm

Q34. If $x/4 + 2 = 5$, find the value of x . / यदि $x/4 + 2 = 5$ है, तो x का मान ज्ञात कीजिए।

- (A) 8
- (B) 10
- (C) 12
- (D) 16

Q35. Find the value of $(0.2)^3$. / $(0.2)^3$ का मान क्या होगा?

- (A) 0.8
- (B) 0.08
- (C) 0.008
- (D) 0.0008

Q36. The average age of 3 boys is 15 years. If their ages are in the ratio 3:5:7, what is the age of the youngest boy? / 3 लड़कों की औसत आयु 15 वर्ष है। यदि उनकी आयु 3:5:7 के अनुपात में है, तो सबसे छोटे लड़के की आयु क्या है?

- (A) 6 years
- (B) 9 years
- (C) 12 years
- (D) 15 years

Q37. A person buys a cycle for ₹2500 and sells it for ₹2000. Find the loss percentage. / एक व्यक्ति ₹2500 में एक साइकिल खरीदता है और उसे ₹2000 में बेचता है। हानि प्रतिशत ज्ञात कीजिए।

- (A) 10%
- (B) 20%

(C) 25%

(D) 15%

Q38. Find the value of $\sqrt{0.04}$. / $\sqrt{0.04}$ का मान क्या होगा?

(A) 0.2

(B) 0.02

(C) 0.002

(D) 2.0

Q39. What is the LCM of 15, 20, and 30? / 15, 20, और 30 का LCM क्या होगा?

(A) 30

(B) 60

(C) 90

(D) 120

Q40. If the area of a circle is 154 sq.cm, find its circumference. / यदि एक वृत्त का क्षेत्रफल 154 वर्ग सेमी है, तो उसकी परिधि ज्ञात कीजिए।

(A) 22 cm

(B) 44 cm

(C) 66 cm

(D) 88 cm

Q41. A person covers half of his journey at 20 km/hr and the other half at 30 km/hr. Find the average speed. / एक व्यक्ति अपनी यात्रा का आधा हिस्सा 20 किमी/घंटा और दूसरा आधा हिस्सा 30 किमी/घंटा की गति से तय करता है। औसत गति ज्ञात कीजिए।

(A) 24 km/hr

(B) 25 km/hr

(C) 26 km/hr

(D) 22 km/hr

Q42. Solve: $\frac{3}{4} + \frac{5}{6} = ?$

(A) $\frac{8}{10}$

(B) $\frac{19}{12}$

(C) $\frac{15}{24}$

(D) $\frac{1}{2}$

Q43. The price of an item increases from ₹80 to ₹100. Find the percentage increase. / एक वस्तु की कीमत ₹80 से बढ़कर ₹100 हो जाती है। प्रतिशत वृद्धि ज्ञात कीजिए।

(A) 20%

(B) 25%

(C) 15%

(D) 10%

Q44. Find the HCF of 24, 36, and 48. / 24, 36, और 48 का HCF क्या होगा?

(A) 6

(B) 8

(C) 12

(D) 24

Q45. A sum of money doubles itself in 10 years at simple interest. Find the rate of interest per annum. / कोई राशि साधारण ब्याज पर 10 वर्षों में दोगुनी हो जाती है। प्रति वर्ष ब्याज दर ज्ञात कीजिए।

(A) 5%

- (B) 8%
- (C) 10%
- (D) 12%

Q46. The sides of a triangle are in the ratio 3:4:5 and its perimeter is 36 cm. Find the longest side. / एक त्रिभुज की भुजाएँ 3:4:5 के अनुपात में हैं और इसका परिमाप 36 सेमी है। सबसे लंबी भुजा ज्ञात कीजिए।

- (A) 12 cm
- (B) 15 cm
- (C) 18 cm
- (D) 9 cm

Q47. If $2^{(x-1)} = 8$, find the value of x . / यदि $2^{(x-1)} = 8$ है, तो x का मान ज्ञात कीजिए।

- (A) 3
- (B) 4
- (C) 5
- (D) 2

Q48. Find the value of $(0.5 \times 0.5 \times 0.5) / 0.25$.

- (A) 0.5
- (B) 0.25
- (C) 1.0
- (D) 0.125

Q49. A cylinder has a radius of 7 cm and height of 10 cm. Find its curved surface area. $(2\pi rh)$ / एक सिलेंडर की त्रिज्या 7 सेमी और ऊंचाई 10 सेमी है। इसका वक्र पृष्ठीय क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए।

(A) 220 sq.cm

(B) 440 sq.cm

(C) 154 sq.cm

(D) 700 sq.cm

Q50. Find the difference between the largest 3-digit number and the smallest 3-digit number. / 3 अंकों की सबसे बड़ी संख्या और 3 अंकों की सबसे छोटी संख्या के बीच का अंतर ज्ञात कीजिए।

(A) 899

(B) 900

(C) 999

(D) 800

Q51. Find the value of 15% of 200 + 10% of 300. / 200 का 15% + 300 का 10% ज्ञात कीजिए।

(A) 50

(B) 60

(C) 70

(D) 80

Q52. A man travels at 40 km/hr for 3 hours and then at 60 km/hr for 2 hours. Find the total distance. / एक व्यक्ति 40 किमी/घंटा की गति से 3 घंटे और फिर 60 किमी/घंटा की गति से 2 घंटे यात्रा करता है। कुल दूरी ज्ञात कीजिए।

(A) 200 km

(B) 240 km

(C) 250 km

(D) 300 km

Q53. If the ratio of two numbers is 2:3 and their LCM is 60, find the numbers. / यदि दो संख्याओं का अनुपात 2:3 है और उनका LCM 60 है, तो संख्याएँ ज्ञात कीजिए।

- (A) 20, 30
- (B) 10, 15
- (C) 40, 60
- (D) 12, 18

Q54. Solve: $(2/5) * (15/4) + (1/2)$

- (A) 1
- (B) 2
- (C) 1.5
- (D) 2.5

Q55. Find the average of first ten natural numbers. / प्रथम दस प्राकृतिक संख्याओं का औसत ज्ञात कीजिए।

- (A) 5
- (B) 5.5
- (C) 6
- (D) 6.5

Q56. A sum of 1000 becomes 1300 in 3 years at simple interest. Find the interest rate. / 1000 की राशि साधारण ब्याज पर 3 वर्षों में 1300 हो जाती है। ब्याज दर ज्ञात कीजिए।

- (A) 8%
- (B) 10%
- (C) 12%
- (D) 15%

Q57. If the edge of a cube is doubled, its volume becomes how many times? / यदि एक घन का किनारा दोगुना कर दिया जाए, तो उसका आयतन कितने गुना हो जाएगा?

- (A) 2 times
- (B) 4 times
- (C) 8 times
- (D) 16 times

Q58. Find the value of $(0.1 * 0.1 * 0.1)$.

- (A) 0.1
- (B) 0.01
- (C) 0.001
- (D) 0.0001

Q59. If $7x - 10 = 4x + 11$, find the value of x .

- (A) 5
- (B) 7
- (C) 9
- (D) 11

Q60. A table is sold for 900 at a loss of 10%. Find its cost price. / एक मेज 10% की हानि पर 900 में बेची जाती है। इसका क्रय मूल्य ज्ञात कीजिए।

- (A) 1000
- (B) 1100
- (C) 950
- (D) 1200

Q61. Find the HCF of 15, 25, and 35. / 15, 25, और 35 का HCF ज्ञात कीजिए।

- (A) 1
- (B) 5
- (C) 10
- (D) 15

Q62. What is the value of Square Root of 625 + Square Root of 225? / 625 का वर्गमूल + 225 का वर्गमूल क्या है?

- (A) 30
- (B) 35
- (C) 40
- (D) 50

Q63. A circle has a radius of 14 cm. Find its circumference. (Pi = 22/7) / एक वृत्त की त्रिज्या 14 सेमी है। इसकी परिधि ज्ञात कीजिए।

- (A) 44 cm
- (B) 88 cm
- (C) 154 cm
- (D) 616 cm

Q64. If 20 men can do a work in 30 days, how many men are needed to do it in 20 days? / यदि 20 आदमी एक काम को 30 दिनों में कर सकते हैं, तो 20 दिनों में इसे करने के लिए कितने आदमियों की आवश्यकता है?

- (A) 15
- (B) 25
- (C) 30

(D) 40

Q65. Find the value of $(2^3) * (3^2)$.

(A) 36

(B) 72

(C) 48

(D) 64

Q66. The marks of a student increased from 60 to 75. Find the percentage increase. / एक छात्र के अंक 60 से बढ़कर 75 हो गए। प्रतिशत वृद्धि ज्ञात कीजिए।

(A) 15%

(B) 20%

(C) 25%

(D) 30%

Q67. Find the area of a rectangle whose length is 15 cm and diagonal is 17 cm. / एक आयत का क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए जिसकी लंबाई 15 सेमी और विकर्ण 17 सेमी है।

(A) 120 sq.cm

(B) 60 sq.cm

(C) 255 sq.cm

(D) 136 sq.cm

Q68. A bus covers 480 km in 8 hours. How much distance will it cover in 12 hours? / एक बस 8 घंटे में 480 किमी की दूरी तय करती है। 12 घंटे में यह कितनी दूरी तय करेगी?

(A) 600 km

(B) 720 km

(C) 800 km

(D) 900 km

Q69. If $x:y = 3:4$ and $y:z = 8:9$, find $x:z$.

(A) 1:2

(B) 2:3

(C) 3:2

(D) 4:3

Q70. Find the cube of 11. / 11 का घन ज्ञात कीजिए।

(A) 121

(B) 1331

(C) 1441

(D) 1221

Q71. 40% of a number is 160. What is 20% of that number? / किसी संख्या का 40%, 160 है। उस संख्या का 20% क्या है?

(A) 40

(B) 80

(C) 100

(D) 120

Q72. Solve: $1.25 + 2.5 + 0.75 = ?$

(A) 4.0

(B) 4.5

(C) 5.0

(D) 3.5

Q73. A man buys 5 apples for 10 rupees and sells them at 2 for 5 rupees. Find his profit percentage. / एक व्यक्ति 10 रुपये में 5 सेब खरीदता है और उन्हें 5 रुपये में 2 के हिसाब से बेचता है। लाभ प्रतिशत ज्ञात कीजिए।

(A) 20%

(B) 25%

(C) 50%

(D) 10%

Q74. Find the simple interest on 500 for 6 months at 10% per annum. / 500 पर 6 महीने के लिए 10% वार्षिक दर से साधारण ब्याज ज्ञात कीजिए।

(A) 50

(B) 25

(C) 10

(D) 100

Q75. The angles of a triangle are in ratio 1:2:3. Find the largest angle. / एक त्रिभुज के कोण 1:2:3 के अनुपात में हैं। सबसे बड़ा कोण ज्ञात कीजिए।

(A) 60 degree

(B) 90 degree

(C) 120 degree

(D) 100 degree

Q76. Find the value of $(25 * 25) - (24 * 24)$.

(A) 1

(B) 49

(C) 25

(D) 50

Q77. A sum of money at simple interest triples itself in 20 years. Find the rate. / साधारण ब्याज पर कोई राशि 20 वर्षों में तिगुनी हो जाती है। दर ज्ञात कीजिए।

(A) 5%

(B) 10%

(C) 15%

(D) 20%

Q78. If 12 men can reap a field in 8 days, in how many days can 16 men reap it? / यदि 12 आदमी एक खेत को 8 दिनों में काट सकते हैं, तो 16 आदमी इसे कितने दिनों में काट सकते हैं?

(A) 4 days

(B) 6 days

(C) 10 days

(D) 12 days

Q79. Find the average of prime numbers between 1 and 10. / 1 और 10 के बीच अभाज्य संख्याओं का औसत ज्ञात कीजिए।

(A) 4.25

(B) 4.5

(C) 5

(D) 5.25

Q80. Find the value of $\frac{3}{5}$ of $\frac{4}{7}$ of 700.

(A) 200

(B) 240

(C) 280

(D) 300

Q81. The perimeter of a rectangle is 60 cm and its breadth is 10 cm. Find its area. / एक आयत का परिमाप 60 सेमी है और इसकी चौड़ाई 10 सेमी है। इसका क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए।

(A) 200 sq.cm

(B) 300 sq.cm

(C) 400 sq.cm

(D) 150 sq.cm

Q82. If the profit on an item is 25% of the cost price, find the ratio of CP to SP. / यदि लाभ क्रय मूल्य का 25% है, तो CP और SP का अनुपात ज्ञात कीजिए।

(A) 4:5

(B) 5:4

(C) 3:4

(D) 1:4

Q83. Find the square root of 0.0009.

(A) 0.3

(B) 0.03

(C) 0.003

(D) 3.0

Q84. Convert 72 km/hr into m/s. / 72 किमी/घंटा को मीटर/सेकंड में बदलें।

(A) 10 m/s

(B) 15 m/s

(C) 20 m/s

(D) 25 m/s

Q85. What is the smallest number exactly divisible by 4, 6, and 8? / 4, 6, और 8 से विभाज्य सबसे छोटी संख्या क्या है?

(A) 12

(B) 18

(C) 24

(D) 48

Q86. If $x\%$ of 500 = 100, find the value of x .

(A) 10

(B) 20

(C) 25

(D) 50

Q87. A person buys a watch for 400 and sells it for 500. Find the profit percentage. / एक व्यक्ति 400 में एक घड़ी खरीदता है और उसे 500 में बेचता है। लाभ % ज्ञात कीजिए।

(A) 20%

(B) 25%

(C) 15%

(D) 10%

Q88. Find the surface area of a cube whose side is 5 cm. ($6 * a * a$) / एक घन का पृष्ठीय क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए जिसकी भुजा 5 सेमी है।

(A) 100 sq.cm

(B) 125 sq.cm

(C) 150 sq.cm

(D) 200 sq.cm

Q89. Solve: $0.4 + 0.04 + 0.004 = ?$

(A) 0.444

(B) 4.44

(C) 44.4

(D) 0.12

Q90. If $2a = 3b = 4c$, find the ratio $a:b:c$.

(A) 2:3:4

(B) 4:3:2

(C) 6:4:3

(D) 3:4:6

Q91. The sum of ages of A and B is 40 years. After 5 years, their sum will be? / A और B की आयु का योग 40 वर्ष है। 5 वर्ष बाद, उनका योग क्या होगा?

(A) 45 years

(B) 50 years

(C) 55 years

(D) 60 years

Q92. Find the value of Square Root 100 + Square Root 64 - Square Root 36.

(A) 10

(B) 12

(C) 14

(D) 18

Q93. A boat speed in still water is 5 km/hr and stream speed is 1 km/hr. Find total time for 10km upstream and 10km downstream. / स्थिर जल में नाव की गति 5 किमी/घंटा और धारा 1 किमी/घंटा है। 10 किमी ऊपर और 10 किमी नीचे जाने का कुल समय ज्ञात कीजिए।

(A) 4 hours

(B) 5 hours

(C) 4.16 hours

(D) 6 hours

Q94. Find the diagonal of a square of side 10 cm. (side * 1.414) / 10 सेमी भुजा वाले वर्ग का विकर्ण ज्ञात कीजिए।

(A) 10 cm

(B) 14.14 cm

(C) 20 cm

(D) 15 cm

Q95. What is the value of $(100 / 5) + (3 * 4)$?

(A) 32

(B) 24

(C) 40

(D) 20

Q96. If 15% of a number is 60, find the number. / यदि किसी संख्या का 15%, 60 है, तो संख्या ज्ञात कीजिए।

(A) 300

(B) 400

(C) 500

(D) 600

Q97. Find the area of a semi-circle of radius 7 cm. $(0.5 * \text{Pi} * r * r) / 7$
सेमी त्रिज्या वाले अर्धवृत्त का क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए।

(A) 77 sq.cm

(B) 154 sq.cm

(C) 44 sq.cm

(D) 11 sq.cm

Q98. How many seconds are there in 2.5 hours? / 2.5 घंटे में कितने सेकंड होते हैं?

(A) 7200

(B) 8000

(C) 9000

(D) 10000

Q99. Find the average of 12, 15, 18, 21, 24.

(A) 15

(B) 18

(C) 20

(D) 12

Q100. Which of the following is the largest fraction? / सबसे बड़ी भिन्न कौन सी है?

(A) $1/2$

(B) $\frac{2}{3}$

(C) $\frac{3}{4}$

(D) $\frac{4}{5}$

(BHEL Maths - Answer Key)

Q.No	Answer	Q.No	Answer
1	(B) ₹80	51	(B) 60
2	(B) 100	52	(B) 240 km
3	(B) 30	53	(A) 20, 30
4	(B) 70	54	(B) 2
5	(B) 60 km/hr	55	(B) 5.5
6	(B) 60	56	(B) 10%
7	(B) 15	57	(C) 8 times
8	(B) ₹300	58	(C) 0.001
9	(B) 75%	59	(B) 7
10	(B) 100 sq.cm	60	(A) 1000

Q.No	Answer	Q.No	Answer
11	(B) 5	61	(B) 5
12	(B) ₹550	62	(C) 40
13	(B) 256	63	(B) 88 cm
14	(A) $\frac{3}{4}$	64	(C) 30
15	(B) 18 km/hr	65	(B) 72
16	(C) 32	66	(C) 25%
17	(A) 25	67	(A) 120 sq.cm
18	(B) 30 cm	68	(B) 720 km
19	(A) 0.1	69	(B) 2:3
20	(C) 2	70	(B) 1331
21	(B) 12 hours	71	(B) 80
22	(B) 6	72	(B) 4.5
23	(B) 27 cu.cm	73	(B) 25%
24	(B) 400	74	(B) ₹25

Q.No	Answer	Q.No	Answer
25	(B) 21	75	(B) 90 degree
26	(B) ₹20,000	76	(B) 49
27	(B) 100	77	(B) 10%
28	(B) 9	78	(B) 6 days
29	(C) 20 m/s	79	(A) 4.25
30	(B) 15 days	80	(B) 240
31	(C) 62	81	(A) 200 sq.cm
32	(B) ₹1080	82	(A) 4:5
33	(A) 48 sq.cm	83	(B) 0.03
34	(C) 12	84	(C) 20 m/s
35	(C) 0.008	85	(C) 24
36	(B) 9 years	86	(B) 20
37	(B) 20%	87	(B) 25%
38	(A) 0.2	88	(C) 150 sq.cm

Q.No	Answer	Q.No	Answer
39	(B) 60	89	(A) 0.444
40	(B) 44 cm	90	(C) 6:4:3
41	(A) 24 km/hr	91	(B) 50 years
42	(B) 19/12	92	(B) 12
43	(B) 25%	93	(C) 4.16 hours
44	(C) 12	94	(B) 14.14 cm
45	(C) 10%	95	(A) 32
46	(B) 15 cm	96	(B) 400
47	(B) 4	97	(A) 77 sq.cm
48	(A) 0.5	98	(C) 9000
49	(B) 440 sq.cm	99	(B) 18
50	(A) 899	100	(D) 4/5