

20.NUMERICAL PROBLEMS

41. $4 \times 3 = 13$, $5 \times 3 = 16$ எனில் $6 \times 3 = ?$

1) 9

2) 18

3) 19

4) 20

42. $(357)^{201}$ -ன் ஒற்றை இலக்க எண் எது?

1) 7

2) 9

3) 1

4) 3

43. ஒரு எண்ணின் கணத்திற்கும்,வர்க்கத்
-திற்கும் உள்ள வித்தியாசம் 100
எனில், அந்த எண்

1) 25

2) 16

3) 6

4) 5

44. $p = \frac{3}{5}$, $q = \frac{7}{9}$ $r = \frac{5}{7}$, எனில்

1) $p < q < r$

2) $q < r < p$

3) $p < r < q$

4) $r < q < p$

45. $(16)^{1.75} = ?$

1) 64

2) 281

3) 138

4) 128

46. ஒரு எண் மற்றும் அதன் பத்து மடங்கின் கூட்டுத்தொகை 264 எனில், அந்த எண்

1) 20

2) 22

3) 24

4) 26

47. $3\frac{1}{4} + 4\frac{1}{6} + ? + \frac{1}{4} = 10$

1) $2\frac{1}{6}$

2) $4\frac{1}{3}$

3) $1\frac{1}{3}$

4) $2\frac{1}{3}$

48. இரு எண்களின் சராசரி M ஒரு எண் N எனில், மற்றொரு எண்

1) 2 N

2) 2 M

3) M-N

4) 2 M-N

49. $p : q = 3 : 4$ மற்றும் $q : r = 8 : 9$ எனில் $p : r$ என்பது ?

1) 1 : 3

2) 2 : 3

3) 2

4) 1 : 2

50. நாற்கரத்தில் உள்ள கோணங்களின் விகிதம் 1:2:3:4 எனில், நாற்கரத்தில் உள்ள மிகப்பெரிய கோணம்

1) 36°

2) 72°

3) 108°

4) 144°