

বকিয়াল উচ্চ মাধ্যমিক বিদ্যালয়
শ্রেণী:- সপ্তম বিষয় :-গণিত

মুঠ নম্বৰ :- ৫০

সময় :- ২ ঘণ্টা

তলৰ প্ৰতিটো প্ৰশ্নৰ বাবে পাঁশটা উত্তৰ দিয়া আছে, ইয়াৰে এটাহে শুদ্ধ।
শুদ্ধ উত্তৰটো বাছি উলিওৱা।

- এটা যুগ্ম সংখ্যা হ'ল
A. 4562 B. 4625 C. 4265 D. 6245 E. 453
- আটাইতকৈ সৰু পূৰ্ণ সংখ্যাটো হ'ল
A. -1 B. -2 C. 0 D. 1 E. 12
- $\frac{9}{10}$ ৰ এটা সদৃশ ভগ্নাংশ হ'ল
A. $\frac{10}{9}$ B. $\frac{2}{9}$ C. $\frac{4}{10}$ D. $\frac{5}{6}$ E. $\frac{10}{11}$
- তলৰ কোনটো প্ৰকৃত ভগ্নাংশ
A. $1\frac{1}{2}$ B. $\frac{1}{2}$ C. $\frac{3}{2}$ D. এটাও নহয় E. $\frac{4}{3}$
- $\frac{2}{5} + \frac{1}{5} = ?$
A. $\frac{2}{10}$ B. $\frac{1}{5}$ C. $\frac{1}{10}$ D. $\frac{3}{5}$ E. $\frac{3}{10}$
- $\frac{2}{5} \times \frac{3}{2} = ?$
A. $\frac{3}{5}$ B. $\frac{5}{3}$ C. $\frac{6}{5}$ D. $\frac{3}{10}$ E. $\frac{4}{13}$
- তলৰ কোনটো আটাইতকৈ সৰু
A. 0 B. -1 C. 1.1 D. -1.1 E. 2
- 15 ছে:মি: =.....মিটাৰ (খালী ঠাই পূৰ কৰা)
A. 1.5 মি: B. 0.15 মি: C. 0.015 মি: D. 150 মি: E. 1.2 মি:

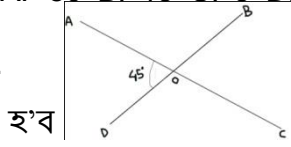
- 2 কি:গ্ৰা: = ...গ্ৰাম
A. 20 গ্ৰাম B. 200 গ্ৰাম C. 0.2 গ্ৰাম D. 2000 গ্ৰাম E. 30.2 গ্ৰাম
- এটা বৰ্গৰ বাহুৰ দীঘ 5 ছে:মি: হ'লে বৰ্গটো কালি হ'ব
A. 20 বৰ্গছে:মি: B. 10 বৰ্গছে:মি: C. 15 বৰ্গছে:মি: D. 25 বৰ্গছে:মি:
E. 1 বৰ্গছে:মি:
- 2.35 পইচা = ... টকা
A. 235 B. 23.5 C. 0.0235 D. 0.00235 E. 2.50
- $2.6 \div 5 = ?$
A. 5.2 B. 0.52 C. 0.052 D. 52 E. 53
- 10, 15, 25, 30, 35 ৰ গড় হৈছে
A. 21 B. 22 C. 23 D. 24 E. 35
- 24, 36, 46, 17, 18, 25, 35 ৰ মধ্যমা হ'ল
A. 24 B. 25 C. 35 D. 36 E. 37
- 1, 2, 3, 2, 4, 5, 2, 3 ৰ বহুলক হ'ল
A. 1 B. 2 C. 3 D. 4 E. 22
- $7x + 2 = 16$ হ'লে x ৰ মান হ'ব
A. 2 B. 7 C. 16 D. 14 E. 2.5
- এটা তথ্যৰ বাৰংবাৰতা 12 হ'লে দাগচিহ্ন হ'ল
A. ||||| B. |||| || C. |||| |||| D. |||| |||| E. +
- এটা ত্ৰিভুজৰ তিনিটা কোনৰ সমষ্টি

A. 160° B. 360° C. 180° D. 380° E. 120°

19. $\frac{2x}{3} = 10$ হ'লে X ৰ মান হ'ব

A. 30 B. 15 C. 5 D. 20 E. 21

20.



চিহ্নটোত $\angle BOC$ ৰ মান

A. 45° B. 80° C. 90° D. 54° E. 100°

21. এটা সংখ্যাৰ এক তৃতীয়াংশ 4 তকৈ 5 বেছি। সংখ্যাটো হ'ল

A. 9 B. 20 C. 27 D. 17 E. 19

22. এটা সংখ্যাৰ এক পঞ্চমাংশ পৰা 4 বিয়োগ কৰিলে 3 পোৱা যায়।

সংখ্যাটো কি?

A. 7 B. 25 C. 12 D. 35 E. 23

23. এটা সমবাহু ত্ৰিভুজৰ প্ৰতিটো কোণৰ মাপ হ'ল-

A. 50° B. 60° C. 70° D. 90° E. 120°

24. বৰ্গ প্ৰতিটো কোণৰ মাপ হ'ল-

A. 90° B. 120° C. 45° D. 0° E. 10°

25. 60° কোণৰ পূৰক কোণটো হ'ল-

A. 60° B. 30° C. 90° D. 120° E. 180°

26. এটা সৰলকোণৰ মাপ-

A. 0° B. 90° C. 150° D. 180° E. 130°

27. এটা সমকোণৰ সম্পূৰক কোণটো এটা-

A. সূক্ষ্মকোণ B. স্থূলকোণ C. সমকোণ D. এটাও নহয় E. সকলোবোৰ

28. দুডাল ৰেখাই কেইটা বিন্দুত কটাকটি কৰে-

A. 1টা B. 2টা C. 3টা D. 6টা E. অসংখ্য

29. এটা ত্ৰিভুজৰ মধ্যমাৰ সংখ্যা হ'ল

A. এডাল B. দুডাল C. তিনিডাল D. বহুত E. এডালো নাথাকে

30. এটা ত্ৰিভুজৰ যিকোনো দুটা বাহুৰ সমষ্টি তৃতীয় বাহুতকৈ

A. বেছি B. কম C. বেছি বা কম D. এটাও নহয় E. সকলোবোৰ

31. এটা আয়তৰ দীঘ 10cm আৰু 5cm হ'লে আয়তটোৰ কালি হ'ল

A. 50cm B. 50cm^2 C. 50cm^3 D. 15cm E. 30cm

32. ত্ৰিভুজৰ এটা কোণ 90° হ'লে ত্ৰিভুজটো হ'ব

A. সমকোণী B. সমবাহু C. সূক্ষ্মকোণী D. স্থূলকোণী E. এটাও নহয়

33. 3:4 অনুপাতৰ এটা সমতুল্য অনুপাত হ'ল

A. 4:3 B. 6:8 C. 8:6 D. 9:4 E. 6:7

34. $\frac{2}{5}$ ৰ মান শতাংশ হ'ল-

A. 40% B. 50% C. 20% D. 60% E. 90%

35. 60 কিঃমিঃ আৰু 40 কিঃমিঃ অনুপাত হ'ল

A. 2:3 B. 3:2 C. 6:5 D. 5:6 E. 2:5

36. ৰামুৱে গণিতৰ 50নম্বৰৰ ভিতৰত 40 নম্বৰ লাভ কৰিলে তেওঁ কিমান শতাংশ লাভ কৰিছিল-

A. 40% B. 60% C. 80% D. 100% E. 75%

37. 50 ব 20%=?

A. 5 B. 10 C. 15 D. 20 E. 15

38. অনিলে এখন কিতাপ 50 টকাত কিনি 55 টকাত বিক্ৰি কৰিলে কিমান শতাংশ লাভ হ'ল-

A. 5% B. 10% C. 15% D. 20% E. 1%

39. তলত দিয়া চানেকিটোত পিছৰ ভগ্নাংশটো হ'ল $-\frac{2}{5}, \frac{-2}{6}, \frac{-3}{9}, \frac{-4}{12}, \dots \dots \dots$

A. $\frac{-5}{13}$ B. $\frac{-6}{14}$ C. $\frac{-5}{15}$ D. $\frac{-6}{20}$ E. $\frac{-2}{30}$

40. 200 টকাৰ বছৰি 10% হাৰত 3 বছৰৰ সুত হ'ল-

A. 50টকা B. 60টকা C. 40টকা D. 100টকা E. 30টকা