

Контрольная работа по математике за полугодие

Вариант № 1

_____ 4 _____ класс

Фамилия, имя _____

1. Как записать цифрами число **сто одна тысяча восемь**?

- 1) 1018 2) 10018 3) 10108 4) 101008

2. Сумму чисел 24 и 15 уменьши на их разность.

- 1) 39 2) 30 3) 48 4) 9

3. Выбери наибольшую величину

- 1) 40 дм 3) 4 м
2) 4 000 см 4) 40 дм 4 см

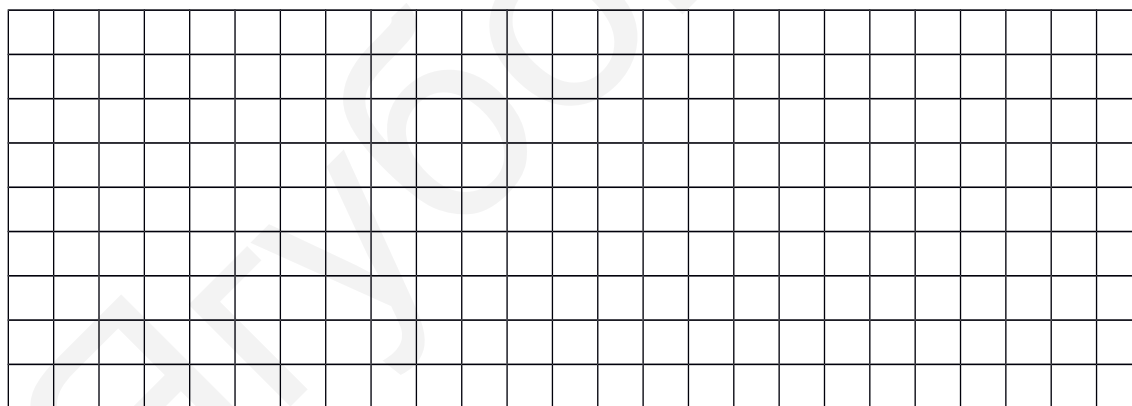
4. Укажи, какое действие выполняется последним в выражении

$$32 \cdot 11 + 425 : 17 - 77$$

- 1) умножение 3) сложение
2) вычитание 4) деление

5. Найди значение выражения:

$$16 \cdot 20 + 13\,250 - 6\,992 = \underline{\hspace{2cm}}$$



6. Найди площадь прямоугольника со сторонами 7 см и 15 см

- 1) 44 см² 2) 22 см 3) 105 см² 3) 105 см

7. Выбери число, в записи которого в разрядах десятков тысяч и десятков одна и та же цифра

- 1) 29 228 2) 290 238 3) 257 426 3) 347 409

8. Выбери выражение, в котором делитель – однозначное число, а значение частного будет четырёхзначным.

- 1) 1326 : 2 3) 13 989 : 3
2) 148 303 : 22 4) 153 879 : 33

9. За несколько часов катер должен пройти 90 км. Через 4 часа после начала движения ему осталось пройти ещё 30 км. За сколько часов катер пройдёт оставшийся путь, если скорость его движения не изменится?

[illegible]

10. Значение разности равно 9, уменьшаемое 72. Выбери соответствующую запись.

1) $72 - 9 = \underline{\hspace{2cm}}$

$$3) \quad -9 = 72$$

2) $72 : 9 = \underline{\hspace{2cm}}$

$$4) \overline{72} - \quad = 9$$

11. Вычисли столбиком, найди верный результат: $242836 + 370982$

1) 712718

2) 613818

3) 713818

4) 712728

[illegible]

- 12. Вычисли столбиком выше, найди верный результат: 701106 - 38182**

1) 739288

2) 319986

3) 663024

4) 662924

13. Выполни столбиком выше деление, запиши результат: $3280 : 4 =$

14. Выполни столбиком выше умножение, запиши результат: $1917 \times 8 =$ _____

15. $\frac{2}{3}$ отрезка прямой 12 см. Чему равен весь отрезок? Вычисли.

- 16.*** У прямоугольного треугольника катеты **50 мм** и **35 мм**. Найдите площадь этого треугольника. Выразите приближённо площадь этого треугольника в см^2 .

- 17.* Восстанови пропущенные цифры:

$$\begin{array}{r}
 3\square79 \\
 + \square6\square\square \\
 \hline
 \square2658
 \end{array}$$

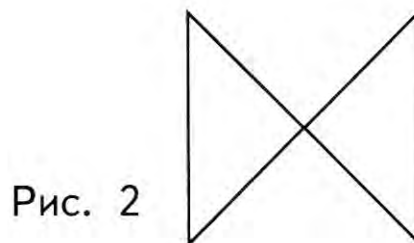
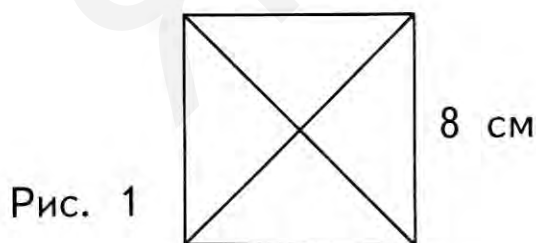
18.* Реши задачу: Мастерская отремонтировала 40 холодильников за 5 дней. 3 дня ремонтировали по 8 холодильников. Какова производительность холодильников в оставшиеся дни?

Решение:

19. *Вычислите. Выразите результат в квадратных метрах:

$$1 \text{ км}^2 - (8 \text{ га} - 59 \text{ а}) =$$

20.* Квадрат разрезали на части (рис. 1). Из нескольких частей сложили фигуру (рис. 2). Чему равна площадь сложенной фигуры?



Ответ: _____