

Диагностическая работа

Цель работы: проверить уровень обученности учащихся по математике перед обучением в основной школе.

1. Подчеркни правильную запись числа *триста семь тысяч двадцать три*:

370 023

307032

307023

37023

2. Подчеркни, как правильно читается число 670010:

шестьдесят семь тысяч десять;

шестьсот семь тысяч десять;

шестьсот семьдесят тысяч десять;

шестьдесят семь тысяч сто

3. Сравни числа. Напиши вместо точек слово «меньше» или «больше»:

5800 ... 5080

21089 ... 210090

4. Закончи записи *15 больше 3* на _____;

15 больше 3 в _____ раз;

4 меньше 24 в _____ раз;

4 меньше 24 на _____.

5. Подчеркни верные результаты сложения:

$$6 + 8 = 14;$$

$$8 + 5 = 12;$$

$$9 + 7 = 16;$$

$$6 + 9 = 15.$$

6. Запиши результаты вычитания:

$$16 - 7 =$$

$$18 - 9 =$$

$$14 - 8 =$$

$$12 - 5 = 5$$

7. Подчеркни верные результаты умножения:

$$6 \cdot 8 = 48$$

$$7 \cdot 5 = 45$$

$$4 \cdot 9 = 36$$

$$9 \cdot 9 = 81$$

8. Запишите результаты деления:

$$56 : 8 =$$

$$72 : 9 =$$

$$36 : 6 =$$

$$63 : 7 =$$

9. Запишите результаты действий:

$$96 : 3 =$$

$$77 - 14 =$$

$$86 + 7 =$$

$$13 \cdot 4 =$$

10. Подчеркни верные результаты:

$$0 \cdot 18 = 0$$

$$12 + 0 = 12$$

$$0 : 9 = 9$$

$$42 - 0 = 0$$

$$31 - 0 = 31$$

$$0 : 17 = 0$$

$$0 + 14 = 14$$

$$1 \cdot 0 = 0$$

11. В записи $12 - 5 = 7$

вычитаемое _____

разность _____

уменьшаемое _____.

12. Значением выражения $150 - 50 : 5 + 20$ является число:

40, 160, 120. Подчеркни верный ответ.

13. Заполни пропуски числами так, чтобы каждая запись была верной

1 км = _____ м;

1 кг = _____ г;

1 ч = _____ мин.

14. Купили 16 карандашей по цене 2 р. Какова стоимость покупки?
Подчеркни числовое выражение, с помощью которого решается эта задача.

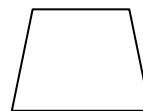
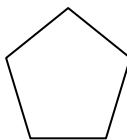
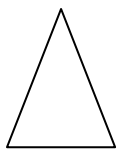
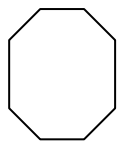
$16 : 2$

$16 \cdot 2$

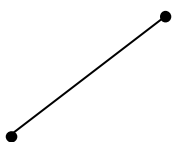
$16 - 2$

$2 + 16$

15. Закрась четырехугольник:



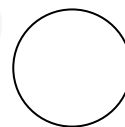
16. Подчеркни правильное название фигуры:



луч
отрезок

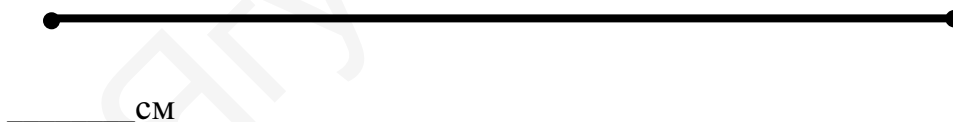


круг
окружность



круг
окружность

17. Измерь длину отрезка в сантиметрах и запиши результат:



_____ см

18. Начерти отрезок длиной 1 дм.

19. Длина стороны квадрата 5 см. Его площадь равна _____ см².

20. Длина прямоугольника 6 см, а ширина 3 см.
Его периметр равен _____ см.

Выполнил(а) _____