

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

$1 \text{ км} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ м};$

$1 \text{ кг} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ г};$

$1 \text{ ч} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ мин}.$

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

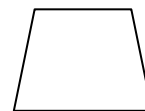
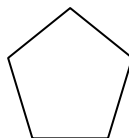
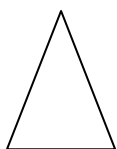
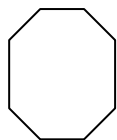
16 : 2

16 · 2

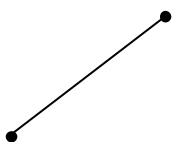
16 – 2

2 + 16

15. Закрась четырехугольник:



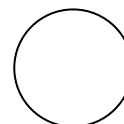
16. Подчеркни правильное название фигуры:



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) _____