

ДЕМОНСТРАЦИОННЫЙ ВАРИАНТ
ДИАГНОСТИЧЕСКОЕ ОБСЛЕДОВАНИЕ ПО МАТЕМАТИКЕ
В НАЧАЛЕ 4 КЛАССА

Задание 1

Запишите числа цифрами.

Двести сорок восемь _____.

Шестьсот сорок _____.

Четыреста семь _____.

Задание 2

Подчеркни правильное решение.

а) $64 : 7 = 8$ (ост. 8)

б) $51 : 9 = 5$ (ост. 6)

в) $57 : 7 = 7$ (ост. 1)

Задание 3

Подчеркните действие, которое следует выполнять последним.

$\Pi - (\Pi + \Pi) \cdot \Pi$

$\Pi - \Pi : \Pi + \Pi$

Задание 4

Допиши пропущенные числа.

$$\begin{array}{r} 3 \square 3 \\ + 21 \square \\ \hline \square 69 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 7 \square 6 \\ - 14 \square \\ \hline \square 55 \end{array}$$

Задание 5

Равенство $A + B = C$ верное. Какое из следующих равенств также должно быть верным? Подчеркните его.

а) $B - C = A$;

в) $C - B = A$;

б) $B - A = C$;

г) $A - C = B$.

Задание 6

Напиши под каждым уравнением только способ решения, уравнение решать не нужно.

$x - 75 = 15$

$12 \cdot x = 60$

$x : 12 = 24$

$85 : x = 17$

$x = \underline{\hspace{2cm}}$

$x = \underline{\hspace{2cm}}$

$x = \underline{\hspace{2cm}}$

$x = \underline{\hspace{2cm}}$

Задание 7

Напиши под каждым уравнением способ решения.

$K + x = \Pi$

$W - x = \Pi$

$K : x = \Pi$

$x \cdot W = K$

$x = \underline{\hspace{2cm}}$

$x = \underline{\hspace{2cm}}$

$x = \underline{\hspace{2cm}}$

$x = \underline{\hspace{2cm}}$

Задание 8

В каждую из 15 ваз поставили по 3 гвоздики и 2 розы. Подчеркни выражение, с помощью которого можно узнать, сколько гвоздик поставили в вазы.

а) $15 : 3$;

б) $2 \cdot 15$;

в) $3 \cdot 5$;

г) $15 + 3 + 2$.

Задание 9

Выбери и подчеркни правильное решение задачи.

В магазин привезли 56 кг пряников, по 7 кг в каждой коробке, и столько же коробок печенья, по 4 кг в коробке. Сколько килограммов печенья привезли в магазин?

а) 1) $56 : 7 = 8$ (кг)

2) $8 : 4 = 2$ (кг)

б) 1) $7 \cdot 56 = 392$ (кг)

2) $392 : 4 = 98$ (кг)

в) 1) $56 : 7 = 8$ (к)

2) $4 \cdot 8 = 32$ (кг)

Задание 10

Подчеркни правильное решение задачи.

С четырех яблонь собрали урожай – по Р килограммов с каждого дерева. Урожай, собранный с первой яблони, унесли в Е корзинах. Сколько килограммов яблок вмещала каждая корзина?

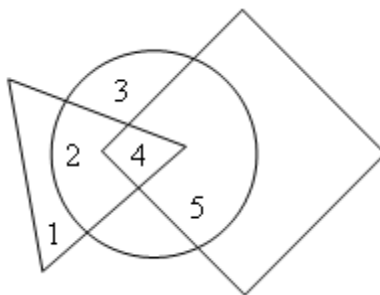
а) $P \cdot 4$;

б) $P : E$;

в) $(P \cdot 4) : E$.

Задание 11

Подчеркни, какое число находится внутри круга и треугольника, но не квадрата.



а) 2;

б) 3;

в) 4;

г) 5.

Задание 12

Квадрат разрезали на 8 треугольников и сложили из них такие фигуры. Дорисуй карандашом линии, которые покажут, как все треугольники разместились в этих фигурах.

