МАТЕМАТИКА

ПРИМЕРЫ

$6 \cdot 3 =$ Н

$81 : 9 =$ А

$7 \cdot 3 =$ Е

$8 \cdot 4 =$ Н

$72 : 9 =$ Р

$45 : 9 =$ У

$7 \cdot 8 =$!

$7 \cdot 2 =$ В

$5 \cdot 8 =$ Я

$4 \cdot 9 =$ И

5 8 9 14 18 21 32 36 40 56

У Р А В Н Е Н И Я !

$$56 - x = 18$$

$$34 + y = 91$$

$$16 : (9 - x) + 8 = 10$$

СОСТАВНОЕ УРАВНЕНИЕ

$$16 \overset{2}{:} (9 \overset{1}{-} x) \overset{3}{+} 8 = 10$$

1. Расставляем порядок действий

$$\boxed{16 \overset{2}{:} (9 \overset{1}{-} x)} \overset{3}{+} \boxed{8} = 10$$

2. Выделяем компоненты при последнем действии

3. Как найти неизвестный компонент?

$$16 : (9 - x) = 10 - 8$$

4. Записываем решение

$$16 : (9 - x) = 2$$

5. Считаем правую часть

$$16 \overset{2}{:} (9 \overset{1}{-} x) = 2$$

6. Расставляем порядок действий

$$\overset{2}{\boxed{16}} : \overset{1}{\boxed{(9 - x)}} = 2$$

7. Выделяем компоненты при последнем действии

8. Как найти неизвестный компонент?

$$9 - x = 16 : 2$$

9. Записываем решение

$$9 - x = 8$$

10. Считаем правую часть

$$x = 9 - 8$$

$$x = 1$$

11. Решаем простое уравнение

$$x = 1$$

2 1 3

$$16 : (9 - 1) + 8 = 10$$

8

2

10=10

12. Делаем проверку

СОСТАВНОЕ УРАВНЕНИЕ

$$16 \overset{2}{:} (9 \overset{1}{-} x) \overset{3}{+} 8 = 10$$

1. Расставляем порядок действий

$$\boxed{16 \overset{2}{:} (9 \overset{1}{-} x)} \overset{3}{+} \boxed{8} = 10$$

2. Выделяем компоненты при последнем действии

3. Как найти неизвестный компонент?

$$16 : (9 - x) = 10 - 8$$

4. Записываем решение

$$16 : (9 - x) = 2$$

5. Считаем правую часть

$$16 \overset{2}{:} (9 \overset{1}{-} x) = 2$$

6. Расставляем порядок действий

$$\boxed{16} \overset{2}{:} \boxed{(9 \overset{1}{-} x)} = 2$$

7. Выделяем компоненты при последнем действии

8. Как найти неизвестный компонент?

$$(9 - x) = 16 : 2$$

9. Записываем решение

$$(9 - x) = 8$$

10. Считаем правую часть

$$x = 9 - 8$$

11. Решаем простое уравнение

$$16 \overset{2}{:} (9 \overset{1}{-} 1) \overset{3}{+} 8 = 10$$

8

2

12. Делаем проверку

10=10

Тест

$$x : 3 = 9 \qquad (2 + x) \cdot 5 = 30$$

$$x : 3 = 9$$

$$x = 9 \cdot 3$$

$$x = 27$$

Проверка:

$$27 : 3 = 9$$

$$9 = 9$$

$$(2+x)\cdot 5=30$$

$$2+x=30:5$$

$$2+x=6$$

$$x=6-2$$

$$x=4$$

Проверка:

$$(2+4)\cdot 5=30$$

$$30=30$$

$$x : 3 = 9$$

$$x = 9 \cdot 3$$

$$x = 27$$

Проверка:

$$27 : 3 = 9$$

$$9 = 9$$

$$(2 + x) \cdot 5 = 30$$

$$2 + x = 30 : 5$$

$$2 + x = 6$$

$$x = 6 - 2$$

$$x = 4$$

Проверка:

$$(2 + 4) \cdot 5 = 30$$

$$30 = 30$$