

ПРОВЕРКА ДОМАШНЕГО ЗАДАНИЯ

№ 236(a,б)

a) $a = 7$ см, $b = 12$ см. Найдите S .

$$S = 7 \cdot 12 = 84 \text{ см}^2$$

б) $S = 48 \text{ см}^2$, $a = 12$ см. Найдите b .

$$b = 48 : 12 = 4 \text{ см}$$

Вставьте знаки действий, чтобы получилось верное равенство:

а) $4 ? 12 ? 2 = 24$;

в) $60 ? 5 - 4 ? 3 = 0$;

б) $25 ? 4 - 18 ? 2 = 64$;

г) $45 ? 15 + 17 ? 3 = 54$.

а) $4 \cdot 12 : 2 = 24$

б) $25 \cdot 4 - 18 \cdot 2 = 64$

в) $60 : 5 - 4 \cdot 3 = 0$

г) $45 : 15 + 17 \cdot 3 = 54$

240. В булочную завезли хлеб трех сортов: одинаковое количество батонов каждого сорта. Когда было продано по 30 батонов каждого сорта, то всего батонов осталось столько, сколько батонов одного сорта было завезено первоначально. Сколько всего батонов было завезено в булочную?

1) $3 \cdot 30 = 90$ (б) продано

2) $90 : 2 = 45$ (б) одного сорта

3) $45 \cdot 3 = 135$ (б)

Ответ: 135 батонов было завезено в булочную.

14.1. Откройте окошко:

а) $\boxed{128} + 345 = 473;$ в) $\boxed{1251} - 597 = 654;$
б) $526 - \boxed{149} = 377;$ г) $47 \cdot \boxed{5003} = 235\,141.$

14.2. Откройте окошко:

а) $\boxed{29055} : 39 = 745;$ в) $17\,021 - \boxed{9540} = 7481;$
б) $\boxed{543} - 217 = 326;$ г) $\boxed{7009} \cdot 19 = 133\,171.$

14.3. Откройте окошко:

а) $6512 + \boxed{497} = 7009;$

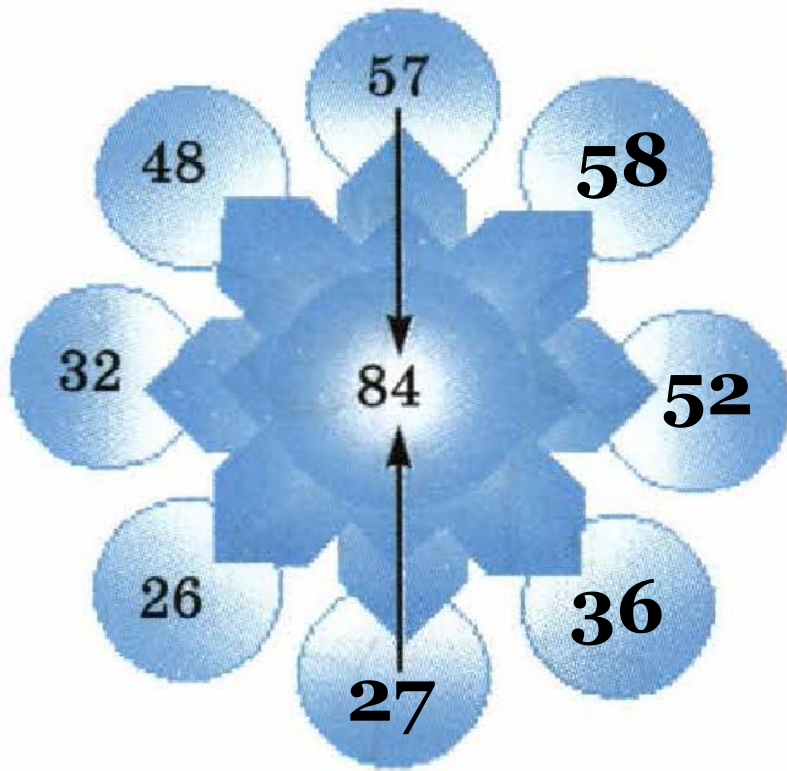
в) $432 - \boxed{161} = 271;$

б) $\boxed{306255} : 51 = 6005;$

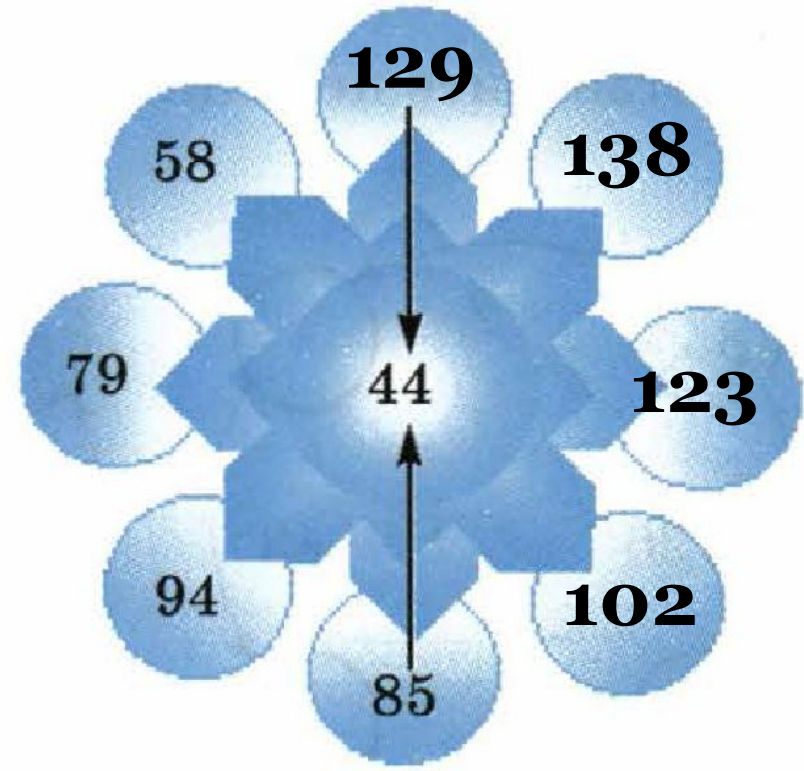
г) $\boxed{15} \cdot 638 = 9570.$

14.4. Диаметрально противоположные числа на каждом рисунке — компоненты арифметического действия, результат которого записан в центре. Найдите указанный компонент:

а) слагаемое

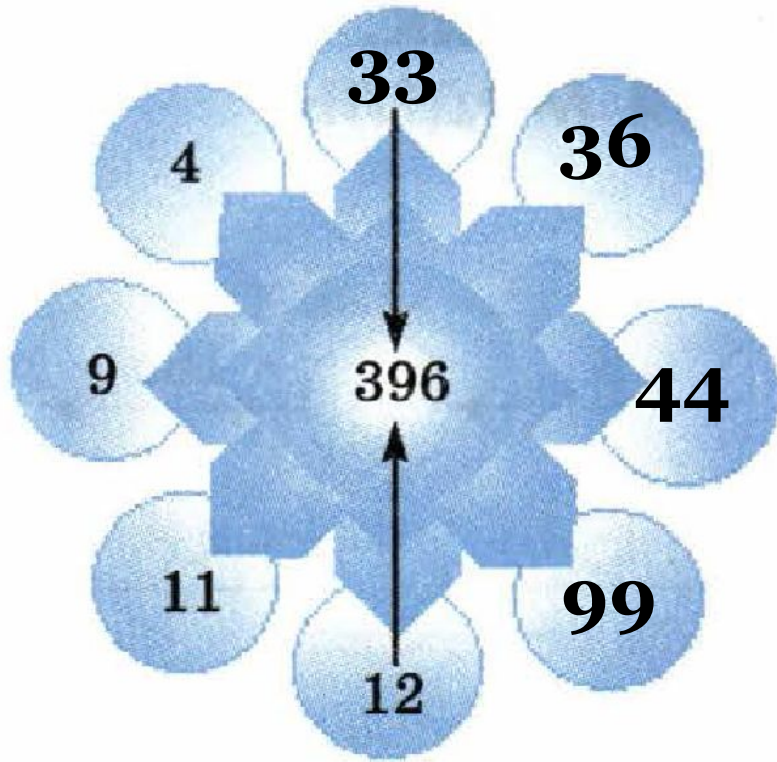


б) уменьшаемое

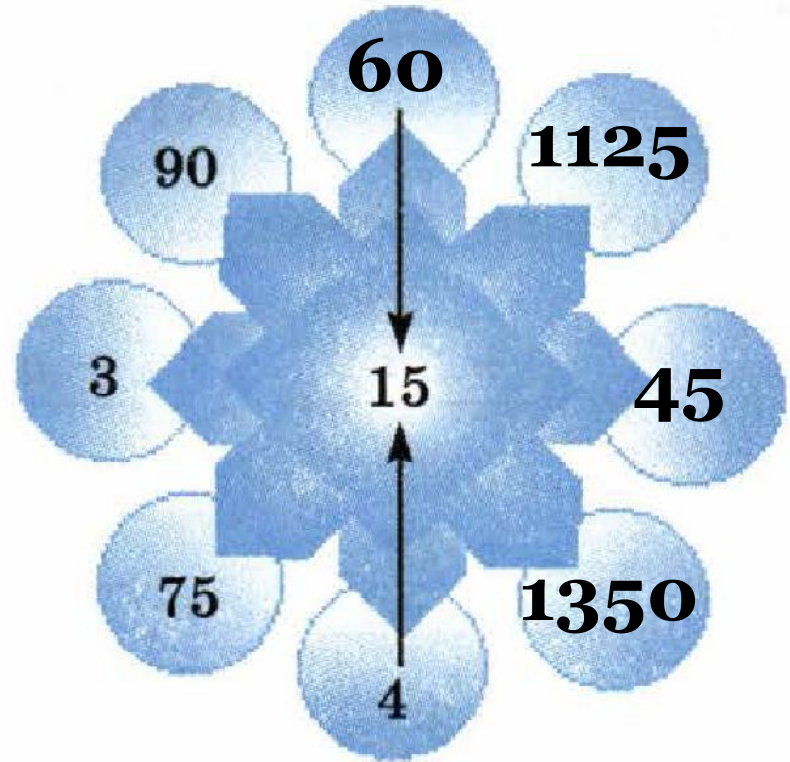


14.4. Диаметрально противоположные числа на каждом рисунке — компоненты арифметического действия, результат которого записан в центре. Найдите указанный компонент:

в) множитель



г) делимое



14.5.

а) Вставьте знак «+» или «-», чтобы было верно равенство:

$$50 \text{ } \textcircled{+} \text{ } 15 \text{ } \textcircled{+} \text{ } 12 = 77$$

$$50 \text{ } \textcircled{-} \text{ } 15 \text{ } \textcircled{-} \text{ } 12 = 23$$

$$50 \text{ } \textcircled{+} \text{ } 15 \text{ } \textcircled{-} \text{ } 12 = 53$$

$$50 \text{ } \textcircled{-} \text{ } 15 \text{ } \textcircled{+} \text{ } 12 = 47$$

б) Вставьте знак « $\times$ » или « $:$ », чтобы было верно равенство:

$$4 \bigcirc \times 12 \bigcirc : 3 = 16$$

$$20 \bigcirc \times 5 - 19 \bigcirc \times 2 = 62$$

$$80 \bigcirc : 5 - 8 \bigcirc \times 2 = 0$$

$$55 \bigcirc : 5 + 15 \bigcirc \times 4 = 71$$

14.6.

а) Вставьте знак «+» или «-» и числа, чтобы было верно равенство:

$$50 - \boxed{50} + 15 = 15$$

$$78 + 24 - \boxed{102} = 0$$

$$\boxed{102} - 18 - 34 = 50$$

$$0 + \boxed{7} - \boxed{7} = 0$$

б) Вставьте знак «×» или «:» и числа, чтобы было верно равенство:

$$54 + 17 \times 3 - \boxed{5} = 100$$

$$24 : 6 \times \boxed{20} = 80$$

$$\boxed{10} \times 7 + \boxed{10} \times 9 = 160$$

$$5 \times \boxed{0} \times \boxed{10} = 0$$

МАТЕМАТИЧЕСКИЙ ДИКТАНТ

Уравнения

ВАРИАНТ 1

1 $56 = 7 \cdot n;$

$n = 8$

2 $72 : x = 8;$

$x = 9$

3 $723 - a = 400;$

$a = 323$

4 $y : 28 = 4;$

$y = 112$

5 $z + 251 = 1000.$

$z = 749$

ВАРИАНТ 2

1 $48 = 8 \cdot n;$

$n = 6$

2 $81 : x = 9;$

$x = 9$

3 $549 - a = 200;$

$a = 349$

4 $y : 39 = 3;$

$y = 117$

5 $z + 163 = 1000.$

$z = 837$

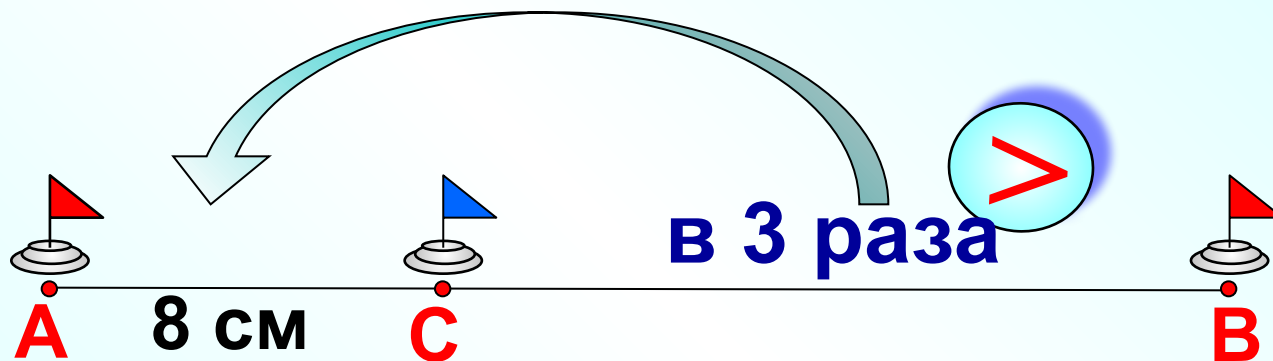


К л а с с н а я р а б о т а.

Уравнения.

Задача СА

Точка С лежит на отрезке АВ. Найдите длину отрезка АВ, если $AC = 8$ см, а длина отрезка СВ в 3 раза больше длины отрезка АС.



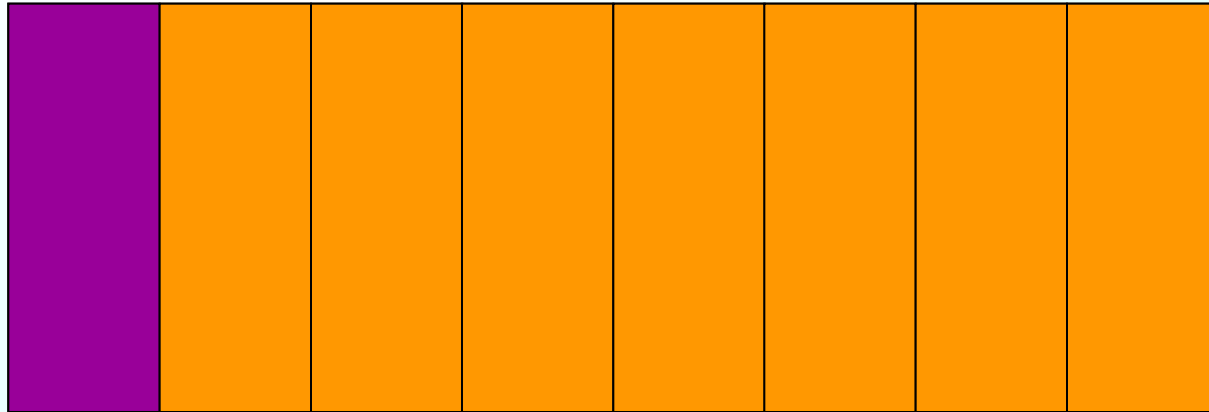
1) $8 \cdot 3 = 24$ (см) BC

2) $8 + 24 = 32$ (см) AB

Ответ: 32 см

Слабо?!

На земельном участке площадью 280 а выращивают морковь и свеклу, причем площадь, занятая под морковь, в 7 раз больше площади, занятой под свеклу. Определите площадь, занятую под каждую из этих овощных культур.



- 1) $280 : 8 = 35$ (а) площадь, занятая свеклой**
- 2) $35 \cdot 7 = 245$ (а) площадь, занятая морковью**

Ответ: 35 а и 245 а

Дома:

Учебник: № 236 (в,г);

237;

241.