

Тема урока:  
«Построение  
точек по их  
координатам».



# Эталон для самопроверки домашнего задания:

Стр. 56, № 10

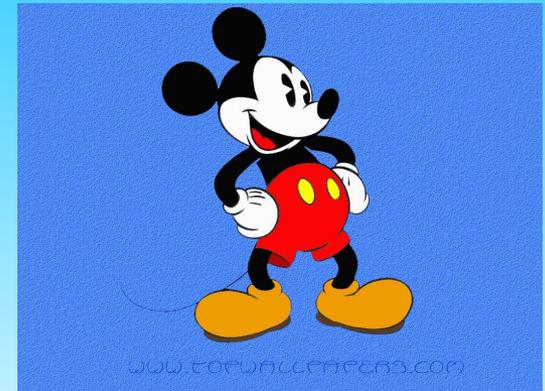
$36 : 2 \cdot 3 = 54$  (км/ч) скорость второго грузовика;

$36 + 54 = 90$  (км/ч) скорость сближения грузовиков;

$360 : 90 = 4$  (ч)

$360 : (36 + 36 : 2 \cdot 3) = 4$  (ч)

Ответ: через 4 часа они встретятся.



Стр. 60, № 12 (а,б)

а) (2 ц 7 кг 35 г – 46 кг) : 7 = 23 кг 005 г

2 ц 7 кг 35 г = 207 035 г

46 кг = 46 000 г

$$\begin{array}{r} 207\ 035 \\ - 46\ 000 \\ \hline 161\ 035 \end{array} \quad \begin{array}{r} 161\ 035 \\ - 14\ 000 \\ \hline 147\ 035 \\ - 21\ 000 \\ \hline 126\ 035 \\ - 21\ 000 \\ \hline 105\ 035 \\ - 35\ 000 \\ \hline 70\ 035 \\ - 35\ 000 \\ \hline 35\ 035 \\ - 35\ 000 \\ \hline 35 \end{array} \quad \begin{array}{r} 7 \overline{) 23\ 005} \\ \underline{16} \phantom{1} \\ 7 \phantom{0} \\ \underline{14} \phantom{0} \\ 3 \phantom{0} \\ \underline{21} \phantom{0} \\ 2 \phantom{0} \\ \underline{14} \\ 0 \end{array}$$

23 005 г = 23 кг 005 г

б) (14 км 31 м + 75 км 269 м) : 80 = 71 44 км

14 км 31 м = 14 031 м

75 км 269 м = 75 269 м

$$\begin{array}{r} 14\ 031 \\ + 75\ 269 \\ \hline 89\ 300 \end{array} \quad \begin{array}{r} 89\ 300 \\ + 80 \\ \hline 89\ 380 \end{array}$$

7144 00 м = 7144 км

$$8\frac{4}{9}, 9\frac{7}{9}, 11\frac{1}{9}, \dots$$

$$18\frac{6}{7}, 16\frac{1}{7}, 13\frac{3}{7}, \dots$$



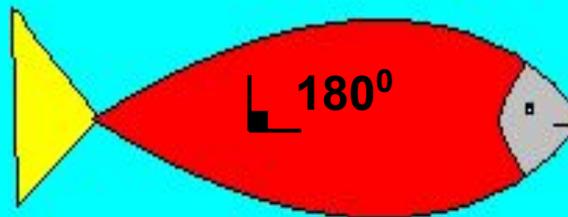
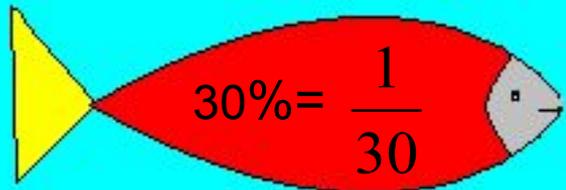
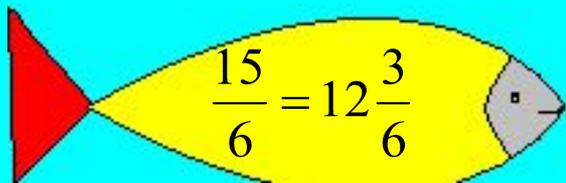
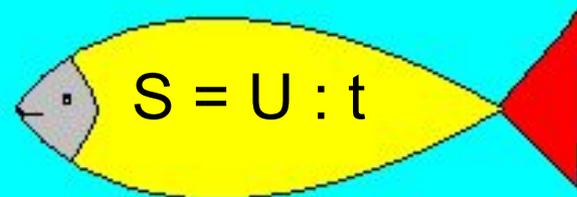
$8\frac{4}{9}$ ,  $9\frac{7}{9}$ ,  $11\frac{1}{9}$ ,  $12\frac{4}{9}$ ,  $13\frac{7}{9}$ ,  $15\frac{1}{9}$

$18\frac{6}{7}$ ,  $16\frac{1}{7}$ ,  $13\frac{3}{7}$ ,  $10\frac{5}{7}$ ,  $8$ ,  $5\frac{2}{7}$

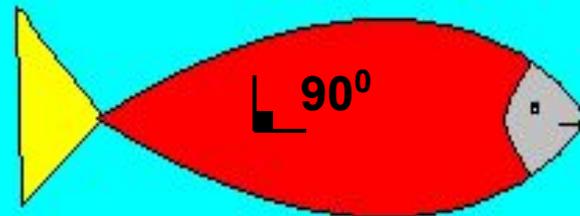
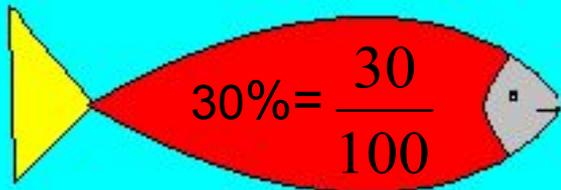
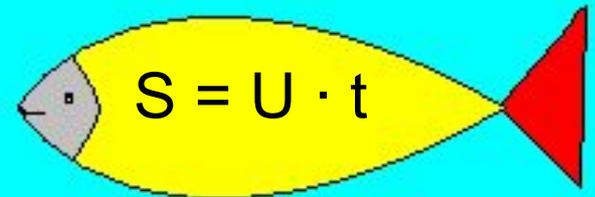
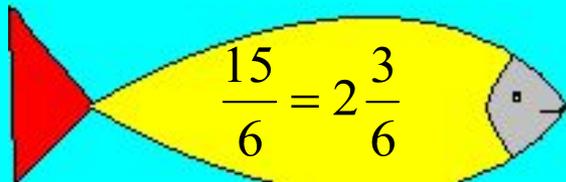


# Море ошибок

В это море много рыбы,  
Не спеши ее поймать  
Что ни рыбка – то ошибка,  
Надо срочно исправлять!



# Проверь себя.



$$X \cdot 8 = 96,$$

$$X = 96 : 8$$

$$X = 12.$$

$$12 \cdot 8 = 96$$

$$96 = 96.$$

Ответ: X равен 12.

$$X \cdot 6 + 380 = 800,$$

$$X \cdot 6 = 800 - 380,$$

$$X \cdot 6 = 420$$

$$X = 420 : 6,$$

$$X = 70.$$

$$70 \cdot 6 + 380 = 800,$$

$$800 = 800.$$

Ответ: X равен 70.

$$320 - (X \cdot 4 + 120) : 5 = 40 \cdot 6,$$

$$320 - (X \cdot 4 + 120) : 5 = 240,$$

$$(X \cdot 4 + 120) : 5 = 320 - 240,$$

$$(X \cdot 4 + 120) : 5 = 80,$$

$$X \cdot 4 + 120 = 80 \cdot 5,$$

$$X \cdot 4 + 120 = 400,$$

$$X \cdot 4 = 400 - 120,$$

$$X \cdot 4 = 280,$$

$$X = 280 : 4,$$

$$X = 70.$$

$$320 - (70 \cdot 4 + 120) : 5 = 40 \cdot 6,$$

$$240 = 240.$$

Ответ: X равен 70.



# Определение сторон каждой фигуры.

$$7 - 3 = 4 \text{ ед. (ширина)}$$

$$9 - 2 = 7 \text{ ед. (длина)}$$

$$9 - 4 = 5 \text{ ед. (катет)}$$

$$7 - 1 = 6 \text{ ед. (катет)}$$

$$6 - 1 = 5 \text{ ед. (сторона}$$

квадрата или катет)

$$11 - 7 = 4 \text{ ед. (катет)}$$

# Нахождение площади фигур.

$$S = a \cdot b$$
$$7 \cdot 4 = 28 \text{ кв.ед.}$$

$$S = (a \cdot b) : 2$$
$$(6 \cdot 5) : 2 = 15 \text{ кв. ед.}$$

$$S = a \cdot a + (a \cdot b) : 2$$
$$5 \cdot 5 + (5 \cdot 4) : 2 = 35$$

кв.ед.



Спасибо за помощь!  
МОЛОДЦЫ!!!



**ДЗ стр. 60, № 10, 12**