

Эталон для самопроверки домашнего задания:

Стр. 56, № 10

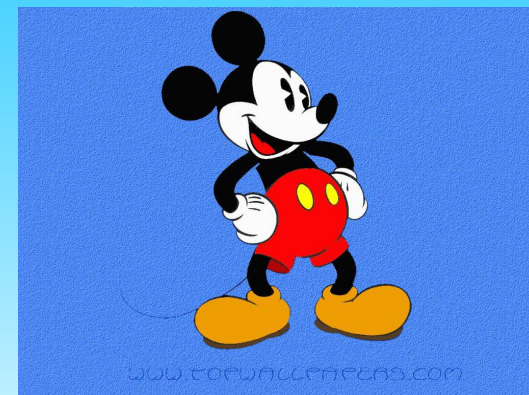
$36 : 2 \cdot 3 = 54$ (км/ч) скорость второго грузовика;

$36 + 54 = 90$ (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) $(2 \text{ ц } 7 \text{ кг } 35 \text{ г} - 46 \text{ кг}) : 7 = 23 \text{ кг } 005 \text{ г}$

$2 \text{ ц } 7 \text{ кг } 35 \text{ г} = 207 \text{ } 035 \text{ г}$

$46 \text{ кг} = 46 \text{ } 000 \text{ г}$

$$\begin{array}{r} 207 \text{ } 035 \\ - 46 \text{ } 000 \\ \hline 161 \text{ } 035 \\ \text{ } 035 \\ - 14 \text{ } 035 \\ \hline 21 \\ \\ - 21 \\ \hline 35 \\ \\ - 35 \\ \hline 0 \end{array}$$

$23 \text{ } 005 \text{ г} = 23 \text{ кг } 005 \text{ г}$

б) $(14 \text{ км } 31 \text{ м} + 75 \text{ км } 269 \text{ м}) \cdot 80 = 71 \text{ } 44 \text{ км}$

$14 \text{ км } 31 \text{ м} = 14 \text{ } 031 \text{ м}$

$75 \text{ км } 269 \text{ м} = 75 \text{ } 269 \text{ м}$

$$\begin{array}{r} 14 \text{ } 031 \\ + 75 \text{ } 269 \\ \hline 89 \text{ } 300 \\ \text{ } 300 \\ \cdot 80 \\ \hline 7144 \text{ } 000 \end{array}$$

$7144 \text{ } 00 \text{ м} = 7144 \text{ км}$