

## Арифметический диктант:

1)564

2)10

3)3 000

4)40

5)9 999

6)4 минуты

7)1(остаток 2)

8)33

9)210

Тема:

Письменное деление на числа,  
оканчивающиеся нулями.

# Цель:

потренироваться в делении на числа,  
оканчивающиеся нулями.

$$1) 425 \ 400 : 600 =$$

$$2) 28500 : 30 =$$

$$3) 43600 : 40 =$$

1) Объясни решение.

$$\begin{array}{r|l} 425400 & 600 \\ - 4200 & 709 \\ \hline 540 & \\ - & \\ \hline 0 & \\ \hline 5400 & \\ - & \\ \hline 5400 & \\ \hline 0 & \end{array}$$

$$\begin{array}{r|l} 28500 & 30 \\ - 270 & 950 \\ \hline 150 & \\ - & \\ \hline 150 & \\ - & \\ \hline 0 & \\ - & \\ \hline 0 & \\ - & \\ \hline 0 & \end{array}$$

$$\begin{array}{r|l} 43600 & 40 \\ - 40 & 1090 \\ \hline 36 & \\ - & \\ \hline 0 & \\ \hline 360 & \\ - & \\ \hline 360 & \\ \hline 0 & \\ - & \\ \hline 0 & \\ - & \\ \hline 0 & \end{array}$$

$$\begin{array}{r|l} 425400 & 600 \\ - 4200 & \hline \hline 540 & \\ - & \\ 0 & \\ \hline 5400 & \\ - & \\ 5400 & \\ \hline 0 & \end{array}$$

$$\begin{array}{r|l} 425400 & 600 \\ - 4200 & \hline \hline 5400 & \\ - & \\ 5400 & \\ \hline 0 & \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \begin{array}{r} \underline{28500} \\ \underline{270} \\ \hline 150 \\ \underline{150} \\ 0 \\ \underline{0} \\ 0 \end{array} \quad \left| \begin{array}{r} \underline{30} \\ 950 \end{array} \right. \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \begin{array}{r} \underline{28500} \\ \underline{270} \\ \hline 150 \\ \underline{150} \\ 0 \end{array} \quad \left| \begin{array}{r} \underline{30} \\ 950 \end{array} \right. \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 \underline{43600} \mid 40 \\
 \underline{40} \phantom{00} \\
 \hline
 36 \phantom{00} \\
 \underline{\phantom{3}6} \phantom{00} \\
 0 \phantom{00} \\
 \hline
 360 \phantom{0} \\
 \underline{\phantom{3}6} \phantom{0} \\
 360 \phantom{0} \\
 \hline
 0 \phantom{0} \\
 \underline{\phantom{0}0} \phantom{0} \\
 0 \phantom{0} \\
 \hline
 0
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 \underline{43600} \mid 40 \\
 \underline{40} \phantom{00} \\
 \hline
 360 \phantom{0} \\
 \underline{\phantom{3}6} \phantom{0} \\
 360 \phantom{0} \\
 \hline
 0
 \end{array}$$



1. Два пловца прыгнули одновременно с лодки и поплыли по реке в противоположных направлениях. Второй пловец проплыл 120 метров со скоростью 40 м/мин, когда первый проплывёт 270 метров. С какой скоростью проплывёт первый пловец?

1)  $120:40=3$  (мин) — столько минут плыл каждый пловец.

2)  $270:3=90$ (м/мин) - скорость 2 пловца.

Ответ: 90 м/мин.

2. Два пловца прыгнули одновременно с лодки и поплыли по реке в противоположных направлениях. Скорость 2 пловца равна 40 м/мин, скорость 1 90 м/мин. Сколько метров проплывёт первый пловец, когда второй проплывёт 120 м/мин.?

1)  $120:40=3$  (м/мин.)- столько минут плыл каждый пловец.

2)  $90 \cdot 3=270$  (м)- проплывёт 1 пловец.

Ответ: 270 метров.

Домашнее задание:

Стр.32 номера 123, 124.