

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.

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

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

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

$$\begin{array}{r}
 \begin{array}{r}
 \text{---} 425400 \\
 \text{---} 4200 \\
 \hline
 540 \\
 \text{---} 0 \\
 \hline
 5400 \\
 \text{---} 5400 \\
 \hline
 0
 \end{array}
 \quad \Bigg| \quad
 \begin{array}{r}
 600 \\
 \hline
 709
 \end{array}
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 \begin{array}{r}
 \text{---} 425400 \\
 \text{---} 4200 \\
 \hline
 5400 \\
 \text{---} 5400 \\
 \hline
 0
 \end{array}
 \quad \Bigg| \quad
 \begin{array}{r}
 600 \\
 \hline
 709
 \end{array}
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{—} \quad 28500 \quad | \quad 30 \\ \quad 270 \quad | \quad 950 \\ \hline \quad 150 \\ \text{—} \quad 150 \\ \hline \quad \quad 0 \\ \quad \text{—} \quad 0 \\ \hline \quad \quad 0 \end{array}$$

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

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

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.