

Самостійна робота



Ім'я _____

**Основна
властивість
дроби.**

помножити

$$\frac{2}{3} * \frac{5}{5} = \frac{10}{15}$$

поділити

$$\frac{10}{15} \div \frac{5}{5} = \frac{2}{3}$$

1) $\frac{1}{10} + \frac{1}{5} = \text{---}$

6) $\frac{3}{4} - \frac{2}{9} = \text{---}$

2) $\frac{1}{3} + \frac{1}{2} = \text{---}$

7) $\frac{5}{8} - \frac{1}{6} = \text{---}$

3) $\frac{1}{4} + \frac{5}{6} = \text{---}$

8) $\frac{5}{12} - \frac{3}{1} = \text{---}$
8

4) $\frac{2}{7} + \frac{1}{3} = \text{---}$

9) $\frac{3}{4} - \frac{3}{10} = \text{---}$

5) $\frac{6}{21} - \frac{3}{14} + \frac{2}{7} = \text{---}$

10) $\frac{1}{2} - (\frac{3}{5} - \frac{1}{6}) = \text{---}$

Власна швидкість теплохода дорівнює $\frac{53}{3}$ км/год, швидкість течії – $\frac{11}{6}$ км/год. Знайдіть швидкість теплохода за течією

річки та проти течії.

Розв'язання

1) $\underline{\hspace{1cm}} + \underline{\hspace{1cm}} = \underline{\hspace{1cm}} + \underline{\hspace{1cm}} = \underline{\hspace{1cm}}^+ = \underline{\hspace{1cm}} = \underline{\hspace{1cm}}$

(км/год) - швидкість за течією річки.

2) $\underline{\hspace{1cm}} - \underline{\hspace{1cm}} = \underline{\hspace{1cm}} - \underline{\hspace{1cm}} = \underline{\hspace{1cm}}^- = \underline{\hspace{1cm}} = \underline{\hspace{1cm}}$

(км/год) - швидкість проти течії річки.

Відповідь: за течією $\underline{\hspace{1cm}}$ (км/год), проти течії $\underline{\hspace{1cm}}$ (км/год)