

Занятие №8**1** Решить пропорцию:

1) $x : \frac{6}{7} = 1\frac{1}{6} : 3\frac{1}{2}$

2) $\frac{0,35}{x} = \frac{0,106}{0,18}$

3) $\frac{8,75}{3\frac{3}{4}} = \frac{x}{0,75}$

2 Решить пропорцию:

1) $\frac{1,6 \cdot 1,7}{x \cdot 2,9} = \frac{0,051}{0,87}$

2) $\frac{3,4 \cdot 3\frac{3}{17}}{3,6} = \frac{0,33}{x}$

3) $\frac{x}{1,3} = \frac{1,5 \cdot 0,45}{0,26 \cdot 7,5}$

3 Найти:

1) $\frac{2}{3}$ от 18

3) $\frac{3}{13}$ от 39

5) $\frac{4}{10}$ от 70

2) $\frac{1}{4}$ от 28

4) $\frac{35}{37}$ от 114

6) $\frac{18}{91}$ от 273

4 Длина дороги 84 км. За первый день бригада рабочих отремонтировала $\frac{5}{12}$ дороги, а за второй день — $\frac{5}{14}$ дороги. Сколько километров осталось отремонтировать?**5** Сколько градусов составляет $\frac{4}{15}$ прямого угла? Сколько градусов составляет $\frac{7}{20}$ развёрнутого угла?**6** Представьте число 5 в виде суммы трех слагаемых так, чтобы первое слагаемое было вдвое больше второго и на $\frac{1}{6}$ больше третьего.