

**Занятие №7****1** Сократить дробь:

1)  $\frac{4}{12}$

3)  $\frac{60}{50}$

5)  $\frac{25}{75}$

7)  $\frac{120}{60}$

2)  $\frac{24}{18}$

4)  $\frac{34}{51}$

6)  $\frac{125}{375}$

8)  $\frac{244}{448}$

**2** 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

**3** Купили кусок ткани длиной 25 м 50 см и из  $\frac{1}{5}$  куса сшили платье. Сколько ткани ушло на платье?**4** Купили 5 кг 600 г сахара и израсходовали на варенье  $\frac{7}{8}$  всего сахара. Сколько сахара пошло на варенье? Сколько сахара осталось?**5** Сколько градусов составляют  $\frac{4}{15}$  прямого угла?**6**  $\frac{5}{8}$  учеников класса составляют девочки. Сколько девочек в классе, если в нем 32 ученика?**7** Три бригады изготовили 6800 деталей. Первая бригада изготовила  $\frac{5}{17}$  всего количества деталей, вторая —  $\frac{7}{25}$  всего количества деталей. Сколько деталей изготовила третья бригада?**8**  $\frac{3}{5}$  от числа 12 составляет  $\frac{1}{4}$  неизвестного числа. Найдите это число.**9** Какую часть от целого составляет треть от половины этого целого?**10** Найти целое, если:

1)  $\frac{1}{4}$  составляет 4

2)  $\frac{1}{3}$  составляет 6

3)  $\frac{7}{8}$  составляет 35

4)  $\frac{34}{41}$  составляет 340