

**Занятие №2****1** Найдите:

1)  $\frac{2}{7}$  от 28

2)  $\frac{54}{60}$  от 420

3)  $\frac{17}{31}$  от 124

**2** Вася прочитал  $\frac{13}{15}$  книги. Сколько страниц прочитал Вася, если в книге 195 страниц?**3** Федя читает книжку, в которой 720 страниц. За первый день он прочитал  $\frac{5}{12}$  всей книжки, а за второй —  $\frac{7}{18}$  всей книжки. Сколько страниц ему осталось прочитать?**4** Автомобиль проехал 575 км, что составляет  $\frac{23}{25}$  расстояния между двумя городами. Найдите расстояние между городами.**5** Решить пропорцию:

1)  $\frac{20}{8} = \frac{x}{6}$

2)  $\frac{x}{8} = \frac{9}{4}$

3)  $2 : x = 5 : 25$

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

**6** Найдите:

1) НОД(45; 60)

2) НОД(64; 96)

3) НОД(120; 260)

4) НОД(30; 150)

**7** Найдите:

1) НОК(16; 24)

2) НОК(45; 60)

3) НОК(27; 36)

4) НОК(125; 75)