

Занятие №1**1** Найдите:

1) $\frac{2}{3}$ от 15

2) $\frac{54}{101}$ от 505

3) $\frac{17}{21}$ от 63

2 Найдите:

1) НОД(30; 25)

2) НОД(24; 40)

3) НОК(30; 25)

4) НОК(24; 40)

3 На свой день рождения Алиса купила 560 кг фруктов (на весь класс). Из них $\frac{4}{7}$ составляют яблоки, а остальное — апельсины. Сколько килограммов апельсинов купила Алиса. Какую часть от всех фруктов составляют апельсины?**4** Сколько градусов составляет $\frac{4}{15}$ прямого угла? Сколько градусов составляет $\frac{7}{20}$ развернутого угла?**5** Рабочий за 4 дня окончил некоторую работу, сделав в первый день $\frac{3}{20}$ всей работы, во второй день $\frac{7}{40}$, а в третий — $\frac{3}{8}$. Какую часть работы он сделал в четвертый день?**6** В первый день турист прошел 42 км, что составляет $\frac{7}{11}$ всего пути. Сколько километров осталось пройти туристу?**7** Решить пропорцию:

1) $\frac{5}{8} = \frac{15}{a}$

2) $\frac{x}{7} = \frac{5}{14}$

3) $5 : x = 15 : 12$

4) $\frac{x}{7} = 12 : 17$