

**300.** В школе 630 учащихся. Девочки составляют  $\frac{4}{7}$  числа всех учащихся школы. Сколько мальчиков в школе?

.....  
.....  
.....

Ответ: .....

**301.** Посадили 150 деревьев,  $\frac{4}{5}$  из них прижились. Сколько деревьев не прижилось?

.....  
.....  
.....

Ответ: .....

**302.** Бригада заасфальтировала  $\frac{6}{11}$  дороги, и ей осталось заасфальтировать 25 км. Какова длина дороги?

.....  
.....  
.....

Ответ: .....

**303.** Туристы проплыли на байдарках 125 км, и им осталось проплыть  $\frac{7}{32}$  длины всего маршрута. Какова длина маршрута?

.....  
.....  
.....

Ответ: .....

## 28. Сложение и вычитание дробей

Вычислите (304–311).

304. а)  $\frac{1}{9} + \frac{7}{9} = \frac{8}{9}$ ;      б)  $\frac{3}{7} + \frac{2}{7} = \frac{5}{7}$ ;      в)  $\frac{3}{11} + \frac{5}{11} = \frac{8}{11}$ ;

г)  $\frac{3}{13} + \frac{1}{13} = \frac{4}{13}$ ;      д)  $\frac{7}{17} + \frac{8}{17} = \frac{15}{17}$ ;      е)  $\frac{6}{15} + \frac{7}{15} = \frac{13}{15}$ .

305. а)  $\frac{3}{3} + \frac{7}{9} = \frac{3}{9} + \frac{7}{9} = \frac{10}{9}$ ;      б)  $\frac{3}{5} + \frac{1}{10} = \frac{6}{10} + \frac{1}{10} = \frac{7}{10}$ ;

в)  $\frac{1}{12} + \frac{5}{6} = \frac{1}{12} + \frac{10}{12} = \frac{11}{12}$ ;      г)  $\frac{3}{8} + \frac{1}{4} = \frac{3}{8} + \frac{2}{8} = \frac{5}{8}$ ;

д)  $\frac{5}{11} + \frac{5}{33} = \frac{5}{33} + \frac{5}{33} = \frac{10}{33}$ ;      е)  $\frac{7}{60} + \frac{1}{15} = \frac{7}{60} + \frac{4}{60} = \frac{11}{60}$ .

306. а)  $\frac{4}{3} + \frac{3}{4} = \frac{16}{12} + \frac{9}{12} = \frac{25}{12}$ ;      б)  $\frac{5}{6} + \frac{2}{5} = \frac{25}{30} + \frac{12}{30} = \frac{37}{30}$ ;

в)  $\frac{5}{7} + \frac{1}{6} = \frac{30}{42} + \frac{7}{42} = \frac{37}{42}$ ;      г)  $\frac{7}{8} + \frac{1}{7} = \frac{49}{56} + \frac{8}{56} = \frac{57}{56}$ ;

д)  $\frac{3}{4} + \frac{1}{3} = \frac{9}{12} + \frac{4}{12} = \frac{13}{12}$ ;      е)  $\frac{5}{11} + \frac{3}{10} = \frac{50}{110} + \frac{33}{110} = \frac{83}{110}$ .

308. а)  $\frac{10}{9} - \frac{8}{9} = \frac{2}{9}$ ;      б)  $\frac{3}{5} - \frac{1}{5} = \frac{2}{5}$ ;      в)  $\frac{9}{10} - \frac{2}{10} = \frac{7}{10}$ ;

г)  $\frac{5}{13} - \frac{1}{13} = \frac{4}{13}$ ;      д)  $\frac{7}{17} - \frac{2}{17} = \frac{5}{17}$ ;      е)  $\frac{8}{15} - \frac{1}{15} = \frac{7}{15}$ .

309. а)  $\frac{2}{3} - \frac{1}{6} = \frac{4}{6} - \frac{1}{6} = \frac{3}{6} = \frac{1}{2}$ ;      б)  $\frac{3}{5} - \frac{2}{15} = \frac{6}{15} - \frac{2}{15} = \frac{4}{15}$ ;

в)  $\frac{9}{12} - \frac{1}{3} = \frac{9}{12} - \frac{4}{12} = \frac{5}{12}$ ;      г)  $\frac{7}{16} - \frac{1}{4} = \frac{7}{16} - \frac{4}{16} = \frac{3}{16}$ ;