

**Обыкновенные дроби. Сравнение дробей.**

КР-6

В-5

- Сравните дроби:
  - $\frac{18}{33}$  и  $\frac{23}{33}$ ;
  - $\frac{840}{804}$  и  $\frac{840}{480}$ ;
  - $\frac{16}{9}$  и 1;
  - $\frac{304}{340}$  и  $\frac{340}{304}$ .
- Сколько кубических сантиметров в  $\frac{7}{4}$  литра? Сколько минут в  $\frac{11}{12}$  суток?
- Мальчики составляют  $\frac{5}{11}$  всех учащихся школы. Сколько всего учащихся в этой школе, если в ней – 720 девочек?
- На линии метрополитена, пересекающей три округа, 36 станций. В Северном округе расположена  $\frac{1}{4}$  всех станций, в Южном –  $\frac{4}{9}$ . Сколько станций расположено в Центральном округе?
- За первый час работы киоскер продал  $\frac{2}{7}$  от общего числа газет, имевшихся в киоске. За второй –  $\frac{3}{5}$  остатка, после чего осталось продать 24 газеты. Сколько газет было в киоске первоначально?
- При каких значениях  $s$  дробь  $\frac{s-4}{5}$  будет правильной?
- Первое число составляет  $\frac{8}{18}$  второго, а второе –  $\frac{9}{12}$  третьего. Какую часть составляет третье число относительно первого?

**Обыкновенные дроби. Сравнение дробей.**

КР-6

В-6

- Сравните дроби:
  - $\frac{36}{117}$  и  $\frac{63}{117}$ ;
  - $\frac{820}{208}$  и  $\frac{820}{280}$ ;
  - $\frac{163}{112}$  и 1;
  - $\frac{311}{301}$  и  $\frac{301}{311}$ .
- Сколько квадратных метров в  $\frac{7}{5}$  гектара? Сколько секунд в  $\frac{13}{6}$  часа?
- Карлсон съел  $\frac{5}{12}$  всех шоколадных конфет из коробки. Сколько всего было конфет в этой коробке, если после визита Карлсона в ней еще осталась 21 конфета?
- В трех бочках находится 84 литра кваса. В первой –  $\frac{1}{7}$ , во второй –  $\frac{4}{12}$  общего объема. Сколько кваса в третьей бочке?
- За первый день Петя прочитал  $\frac{2}{9}$  книги, за второй –  $\frac{4}{7}$  остатка, а за третий – последние 63 страницы. Сколько страниц в книге?
- При каких значениях  $t$  дробь  $\frac{3}{t-5}$  будет неправильной?
- Второе число составляет  $\frac{8}{18}$  первого, а третье –  $\frac{9}{16}$  второго. Какую часть составляет третье число относительно первого?