



## Задания для итогового повторения

### Задание 1

1. Даны дроби:  $\frac{108}{225}$ ,  $\frac{360}{480}$ ,  $\frac{315}{540}$ .

а) Сократите данные дроби, используя известные вам признаки делимости натуральных чисел.

б) Укажите наибольшую и наименьшую из этих дробей.

2. а) Какая часть прямоугольника на рисунке 336 закрашена?

б) Сравните получившееся число с числом  $\frac{2}{3}$ .

в) Сколько еще квадратов надо закрасить, чтобы было закрашено  $\frac{2}{3}$  прямоугольника?

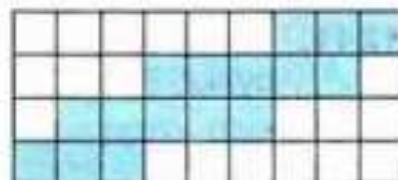


Рис. 336

3. Вычислите:  $\left(\frac{5}{8} - \frac{2}{5}\right) : \left(\frac{2}{5} + \frac{7}{20}\right) \cdot 3\frac{1}{3}$ .

4. В журнале 168 страниц. Корректор прочитал до обеда  $\frac{3}{8}$  всего журнала, а после обеда еще несколько страниц. После этого ему осталось прочитать  $\frac{1}{3}$  журнала. Сколько страниц прочитал корректор после обеда?

5. Зрители могут выйти из кинозала через узкие и широкие двери. Если открыты только узкие двери, то все зрители выходят за 15 мин. Если открыты только широкие двери, то все зрители выходят за 10 мин. За какое время зал освободится, если открыты одновременно те и другие двери?