

## Итоговая контрольная работа

### Вариант 2

1°. Вычислите:

а)  $\frac{2}{3} + \frac{1}{9}$ ;      б)  $\frac{3}{4} : \frac{7}{8}$ ;      в)  $3 - \frac{2}{3} \cdot \frac{3}{7}$ .

2°. Начертите координатную прямую с единичным отрезком 9 клеток и отметьте на ней числа  $\frac{4}{9}$  и  $\frac{2}{3}$ .

3°. В коробке было 40 игрушек,  $\frac{5}{8}$  всех игрушек положили в подарки. Сколько игрушек положили в подарки?

4°. Для приготовления компота берут 2 части черной смородины и 3 части красной смородины. Сколько потребуется черной смородины, чтобы получилось 400 г смеси для компота?

5. Найдите какое-нибудь число, которое больше  $\frac{11}{12}$ , но меньше 1.

6. Запишите все цифры, которые можно подставить вместо звездочки в число  $3*44$ , если известно, что оно делится на 12.

### Ответы:

1) а)  $\frac{7}{9}$  б)  $\frac{6}{7}$  в)  $2\frac{5}{7}$ .

2) Рисунок в решении.

3) 25 игрушек.

4) 160 г.

5)  $\frac{23}{24}$ .

6) 1, 4, 7.