

## Итоговая контрольная работа

### Вариант 1

1°. Вычислите:

а)  $\frac{3}{4} + \frac{1}{11}$ ;      б)  $\frac{3}{8} \cdot \frac{2}{5}$ ;      в)  $2 - \frac{5}{6} : \frac{8}{9}$ .

2°. Начертите координатную прямую с единичным отрезком 15 клеток и отметьте на ней  $\frac{2}{15}$  и  $\frac{3}{5}$ .

3°. У клоуна было 40 шаров,  $\frac{4}{5}$  всех шаров он раздал детям. Сколько шаров раздал клоун?

4°. Для приготовления салата на 3 части огурцов берут 2 части редиса и 1 часть лука. Сколько потребуется граммов огурцов, чтобы приготовить 300 г салата?

5. Найдите какое-нибудь число, которое больше  $\frac{3}{8}$ , но меньше  $\frac{3}{7}$ .

6. Запишите все цифры, которые можно подставить вместо звездочки в число  $23 * 5$ , если известно, что оно делится на 15.

### Ответы:

1) а)  $\frac{37}{44}$  б)  $\frac{3}{20}$  в)  $1\frac{1}{16}$ .

2) Рисунок в решении.

3) 32 шарика.

4) 150 г.

5)  $\frac{23}{56}$ .

6) 2, 5, 8.