**Контрольная работа (п. 23-25)**

Вариант I

1. Длина прямоугольника 56 см. Ширина составляет 7/8 длины. Найдите ширину прямоугольника.

2. На районной олимпиаде 3/8 участников получили грамоты. Сколько участников было на олимпиаде, если грамоты получили 48 человек?

3. Сравните: а) 8/15 и 4/15; б) 5/11 и 6/11.

4. Какую часть составляют:

а) 19 га от квадратного километра;

б) 39 часов от недели;

в) 37 г от 5 кг?

5. При каких натуральных значениях k дробь (k - 1)/4 будет правильной?

Вариант II

1. В волейбольной секции школы занимаются 45 учащихся. Мальчики составляют 5/9 учащихся секции. Сколько мальчиков в волейбольной секции школы?

2. На стоянке 4/7 всех находящихся там машин были «Жигули». Сколько всего машин было на стоянке, если «Жигули» было 28?

3. Сравните: а) 7/12 и 11/12; б) 8/15 и 7/15.

4. Какую часть составляют:

а) 29 от гектара;

б) 217 с от часа;

в) 9 кг от 7 ц?

5. При каких натуральных значениях n дробь (n - 2)/5  будет правильной?

Домашнее задание: 1) решить другой вариант; 2) познакомиться с п. 26.