Контрольная работа №7

М5кл

I Вариант

1. В драматическом кружке занимаются 28 человек. Девочки составляют $\frac{4}{7}$ всех участников кружка. Сколько девочек занимается в драм. кружке?

2. Возле школы растут только берёзы и сосны. Берёзы составляют $\frac{2}{3}$ всех деревьев. Сколько деревьев возле школы, если берёз 42 шт?

3. Сравните: *а*) $\frac{5}{12}$ и $\frac{7}{12}$; *б*) $\frac{8}{9}$ и $\frac{4}{9}$.

4. Какую часть составляют:
а) $7дм^3$ от кубического метра; *б*) 17 мин от суток; *в*) 5коп от 12 руб?

5. При каких натуральных значениях m дробь $\frac{m+2}{5}$ будет правильной?

Контрольная работа №7

М5кл

II Вариант

1. Длина прямоугольника 56 *см*. Ширина составляет $\frac{7}{8}$ длины. Найдите ширину прямоугольника.

2. На районной олимпиаде $\frac{3}{8}$ числа участников получили грамоты. Сколько участников было на олимпиаде, если грамоты получили 48 человек?

3. Сравните: *а*) $\frac{8}{15}$ и $\frac{4}{15}$; *б*) $\frac{5}{11}$ и $\frac{6}{11}$.

4. Какую часть составляют:
а) 19 *га* от квадратного километра; *б*) 39*ч* от недели; *в*) 37*г* от 5*кг*?

5. При каких натуральных значениях k дробь $\frac{k-1}{4}$ будет правильной?

Ялуоор.рф

Контрольная работа №7

М5кл

I Вариант

1. В драматическом кружке занимаются 28 человек. Девочки составляют $\frac{4}{7}$ всех участников кружка. Сколько девочек занимается в драм. кружке?

2. Возле школы растут только берёзы и сосны. Берёзы составляют $\frac{2}{3}$ всех деревьев. Сколько деревьев возле школы, если берёз 42 шт?

3. Сравните: *а*) $\frac{5}{12}$ и $\frac{7}{12}$; *б*) $\frac{8}{9}$ и $\frac{4}{9}$.

4. Какую часть составляют:
а) $7дм^3$ от кубического метра; *б*) 17 мин от суток; *в*) 5коп от 12 руб?

5. При каких натуральных значениях m дробь $\frac{m+2}{5}$ будет правильной?

Контрольная работа №7

М5кл

II Вариант

1. Длина прямоугольника 56 *см*. Ширина составляет $\frac{7}{8}$ длины. Найдите ширину прямоугольника.

2. На районной олимпиаде $\frac{3}{8}$ числа участников получили грамоты. Сколько участников было на олимпиаде, если грамоты получили 48 человек?

3. Сравните: *а*) $\frac{8}{15}$ и $\frac{4}{15}$; *б*) $\frac{5}{11}$ и $\frac{6}{11}$.

4. Какую часть составляют:
а) 19 *га* от квадратного километра; *б*) 39*ч* от недели; *в*) 37*г* от 5*кг*?

5. При каких натуральных значениях k дробь $\frac{k-1}{4}$ будет правильной?

Ялубов.рф

Контрольная работа №7

М5кл

III Вариант

1. В волейбольной секции школы занимаются 45 учащихся. Мальчики составляют $\frac{5}{9}$ учащихся секции. Сколько мальчиков в волейбольной секции школы?

2. На стоянке $\frac{4}{7}$ всех находящихся там машин были «Жигули». Сколько всего машин на стоянке, если «Жигулей» было 28?

3. Сравните: *а*) $\frac{7}{12}$ и $\frac{11}{12}$; *б*) $\frac{8}{15}$ и $\frac{7}{15}$.

4. Какую часть составляют:
а) 29 $м^2$ от гектара; *б*) 217*с* от часа; *в*) 9*кг* от 7*ц*?

5. При каких натуральных значениях ***n*** дробь $\frac{n-2}{5}$ будет правильной?

Контрольная работа №7

М5кл

IV Вариант

1. В классе 42 ученика. В математическом кружке занимаются $\frac{3}{7}$ учащихся класса. Сколько учеников этого класса занимаются в математическом кружке?

2. На пруду плавали серые и белые утки. Белые утки составляли $\frac{4}{5}$ всех уток.

Сколько всего уток плавало на пруду, если белых уток было 40?

3. Сравните: *а*) $\frac{7}{16}$ и $\frac{5}{16}$; *б*) $\frac{13}{15}$ и $\frac{14}{15}$.

4. Какую часть составляют:
а) 23 $м^2$ от ара; *б*) 47*мин* от суток; *в*) 39*см* от 7*м*?

5. При каких натуральных значениях ***a*** дробь $\frac{a+3}{5}$ будет правильной?

Ягубов.рф

Контрольная работа №7

М5кл

III Вариант

1. В волейбольной секции школы занимаются 45 учащихся. Мальчики составляют $\frac{5}{9}$ учащихся секции. Сколько мальчиков в волейбольной секции школы?

2. На стоянке $\frac{4}{7}$ всех находящихся там машин были «Жигули». Сколько всего машин на стоянке, если «Жигулей» было 28?

3. Сравните: *а*) $\frac{7}{12}$ и $\frac{11}{12}$; *б*) $\frac{8}{15}$ и $\frac{7}{15}$.

4. Какую часть составляют:
а) 29 $м^2$ от гектара; *б*) 217$с$ от часа; *в*) 9$кг$ от 7$ц$?

5. При каких натуральных значениях n дробь $\frac{n-2}{5}$ будет правильной?

Контрольная работа №7

М5кл

IV Вариант

1. В классе 42 ученика. В математическом кружке занимаются $\frac{3}{7}$ учащихся класса. Сколько учеников этого класса занимаются в математическом кружке?

2. На пруду плавали серые и белые утки. Белые утки составляли $\frac{4}{5}$ всех уток.

Сколько всего уток плавало на пруду, если белых уток было 40?

3. Сравните: *а*) $\frac{7}{16}$ и $\frac{5}{16}$; *б*) $\frac{13}{15}$ и $\frac{14}{15}$.

4. Какую часть составляют:
а) 23 $м^2$ от ара; *б*) 47$мин$ от суток; *в*) 39$см$ от 7$м$?

5. При каких натуральных значениях a дробь $\frac{a+3}{5}$ будет правильной?

Ягубов.рф