

М5кл

Контрольная работа №12

I Вариант

1. В ящике 120 кг пшена. После того как из ящика отсыпали пшено в мешок, в ящике осталось 65% всего пшена. Сколько килограммов пшена вошло в мешок?
2. В роще 700 берёз и 300 сосен. Сколько процентов всех деревьев составляют сосны?
3. Решите уравнение: $1,7x + 21 + 3,1x = 57$.
4. Найдите значение выражения: $(32 - 132,3 : 12,6) \cdot 6,4 + 262,4$.
5. В пакете лежали сливы. Сначала из него взяли 50% слив, а затем 50% остатка. После этого в пакете осталось 9 слив. Сколько слив было в пакете первоначально?

М5кл

Контрольная работа №12

II Вариант

1. Надоили 150 литров молока. После того как отправили молоко в детский сад, осталось 80% имевшегося молока. Сколько литров молока отправили в детский сад?
2. Смешали 4кг сушёных яблок и 6кг сушёных груш. Сколько процентов полученной смеси составляют яблоки?
3. Решите уравнение: $11 + 2,3y + 1,3y = 38$.
4. Найдите значение выражения: $102 - (155,4 : 14,8 + 2,1) \cdot 3,5$.
5. В коробке были карандаши. Сначала из коробки взяли 50% карандашей, а затем 40% оставшихся. После этого в коробке осталось ещё 3 карандаша. Сколько карандашей было в коробке первоначально?

М5кл Контрольная работа №12 I Вариант	М5кл Контрольная работа №12 II Вариант
1. В ящике 120 кг пшена. После того как из ящика отсыпали пшено в мешок, в ящике осталось 65% всего пшена. Сколько килограммов пшена вошло в мешок? 2. В роще 700 берёз и 300 сосен. Сколько процентов всех деревьев составляют сосны? 3. Решите уравнение: $1,7x + 21 + 3,1x = 57$. 4. Найдите значение выражения: $(32 - 132,3 : 12,6) \cdot 6,4 + 262,4$. 5. В пакете лежали сливы. Сначала из него взяли 50% слив, а затем 50% остатка. После этого в пакете осталось 9 слив. Сколько слив было в пакете первоначально?	1. Надоили 150 литров молока. После того как отправили молоко в детский сад, осталось 80% имевшегося молока. Сколько литров молока отправили в детский сад? 2. Смешали 4кг сушёных яблок и 6кг сушёных груш. Сколько процентов полученной смеси составляют яблоки? 3. Решите уравнение: $11 + 2,3y + 1,3y = 38$. 4. Найдите значение выражения: $102 - (155,4 : 14,8 + 2,1) \cdot 3,5$. 5. В коробке были карандаши. Сначала из коробки взяли 50% карандашей, а затем 40% оставшихся. После этого в коробке осталось ещё 3 карандаша. Сколько карандашей было в коробке первоначально?

Контрольная работа №12

М5кл

III Вариант

1. В ящике 120 кг риса. Через несколько дней в ящике осталось 25% находившегося там риса. Сколько килограммов риса взяли из ящика?
2. В посёлке построили 16 одноэтажных и 4 двухэтажных дома. Сколько процентов всех построенных домов составляют одноэтажные дома?
3. Решите уравнение: $2,3y + 31 + 2,5y = 67$.
4. Найдите значение выражения: $(42 - 149,1 : 14,2) \cdot 5,3 + 6,15$.
5. На полке стояли книги. Сначала с полки сняли 25% всех книг, а потом 70% оставшихся книг. После этого на полке осталось 27 книг. Сколько книг было на полке первоначально?

Контрольная работа №12

М5кл

IV Вариант

1. На субботник вышли 160 человек. В ремонте дороги участвовали 25% всех людей, а остальные сажали деревья. Сколько человек сажали деревья?
2. Для компота смешали 3 кг сушёных яблок и 7 кг сушёных слив. Сколько процентов смеси составляют сливы?
3. Решите уравнение: $13 + 3,2x + 0,4x = 40$.
4. Найдите значение выражения: $201 - (140,7 : 13,4 + 1,6) \cdot 2,8$.
5. На столе лежала пачка тетрадей. Сначала взяли 30% этих тетрадей, а потом 75% оставшихся тетрадей. После этого на столе осталось 14 тетрадей. Сколько тетрадей было в пачке первоначально?

Контрольная работа №12

М5кл

III Вариант

1. В ящике 120 кг риса. Через несколько дней в ящике осталось 25% находившегося там риса. Сколько килограммов риса взяли из ящика?
2. В посёлке построили 16 одноэтажных и 4 двухэтажных дома. Сколько процентов всех построенных домов составляют одноэтажные дома?
3. Решите уравнение: $2,3y + 31 + 2,5y = 67$.
4. Найдите значение выражения: $(42 - 149,1 : 14,2) \cdot 5,3 + 6,15$.
5. На полке стояли книги. Сначала с полки сняли 25% всех книг, а потом 70% оставшихся книг. После этого на полке осталось 27 книг. Сколько книг было на полке первоначально?

Контрольная работа №12

М5кл

IV Вариант

1. На субботник вышли 160 человек. В ремонте дороги участвовали 25% всех людей, а остальные сажали деревья. Сколько человек сажали деревья?
2. Для компота смешали 3 кг сушёных яблок и 7 кг сушёных слив. Сколько процентов смеси составляют сливы?
3. Решите уравнение: $13 + 3,2x + 0,4x = 40$.
4. Найдите значение выражения: $201 - (140,7 : 13,4 + 1,6) \cdot 2,8$.
5. На столе лежала пачка тетрадей. Сначала взяли 30% этих тетрадей, а потом 75% оставшихся тетрадей. После этого на столе осталось 14 тетрадей. Сколько тетрадей было в пачке первоначально?