**Практикум по математике в 4 классе. Нахождение числа по доле и доли по числу.**

1. Мама посадила 120 кустов астр. Из них белые астры составляли ¼ часть всех кустов, а остальные были розовые астры. Сколько кустов розовых астр посадила мама?

2. В корзине 200 яблок. Из них ¼ часть составляют красные яблоки, а остальные жёлтые. Сколько жёлтых яблок в корзине?

**1 – вариант.**

В аквариуме живёт 18 рыбок. Из них 1/9 часть составляют меченосцы, а остальные гуппи. Сколько гуппи в аквариуме?

**2 – вариант.**

По двору ходят 40 кур. Из них ¼ часть - пёстрые, а остальные - белые. Сколько белых кур ходит по двору?

3. Отец и сын собирали в лесу грибы. Сын собрал 1350г грибов. Отец собрал ¼ часть от тех грибов, что собрал сын. Какова масса грибов, собранных отцом и сыном?

4. С двух полей собирали пшеницу. С одного поля собрали 384 т пшеницы, а с другого - ½ часть. Сколько машин потребуется для перевозки всей пшеницы, если на каждую можно погрузить 9т пшеницы?

5. В цветочный магазин привезли 240 белых роз, что составляет 1/3 часть от красных роз. После того, как часть роз продали, в магазине осталось 160 роз. Сколько роз продали?

6. Машина проехала путь длиной 720км. ¼ часть пути она ехала по лесной дороге, остальную часть она проехала за 5ч по шоссе с одинаковой скоростью. С какой скоростью ехала машина по шоссе?

7. На лесном участке 9800 деревьев. Из них 1/2 часть берёзы, сосен в 5 раз меньше, а остальные – ели. Сколько елей на лесном участке?

8. Мама купила сыну костюм за 5700 тенге, израсходовав 1/3 часть своих денег. Сколько денег было у мамы?

\* ***Начерти прямоугольник, длина и ширина которого 3см и 2см. Закрась 1/3 часть этого прямоугольника. Найди площадь закрашенной части прямоугольника.***

**Практикум по математике в 4 классе. Нахождение числа по доле и доли по числу.**

1. Мама посадила 120 кустов астр. Из них белые астры составляли ¼ часть всех кустов, а остальные были розовые астры. Сколько кустов розовых астр посадила мама?

2. В корзине 200 яблок. Из них ¼ часть составляют красные яблоки, а остальные жёлтые. Сколько жёлтых яблок в корзине?

**1 – вариант.**

В аквариуме живёт 18 рыбок. Из них 1/9 часть составляют меченосцы, а остальные гуппи. Сколько гуппи в аквариуме?

**2 – вариант.**

По двору ходят 40 кур. Из них ¼ часть - пёстрые, а остальные - белые. Сколько белых кур ходит по двору?

3. Отец и сын собирали в лесу грибы. Сын собрал 1350г грибов. Отец собрал ¼ часть от тех грибов, что собрал сын. Какова масса грибов, собранных отцом и сыном?

4. С двух полей собирали пшеницу. С одного поля собрали 384 т пшеницы, а с другого - ½ часть. Сколько машин потребуется для перевозки всей пшеницы, если на каждую можно погрузить 9т пшеницы?

5. В цветочный магазин привезли 240 белых роз, что составляет 1/3 часть от красных роз. После того, как часть роз продали, в магазине осталось 160 роз. Сколько роз продали?

6. Машина проехала путь длиной 720км. ¼ часть пути она ехала по лесной дороге, остальную часть она проехала за 5ч по шоссе с одинаковой скоростью. С какой скоростью ехала машина по шоссе?

7. На лесном участке 9800 деревьев. Из них 1/2 часть берёзы, сосен в 5 раз меньше, а остальные – ели. Сколько елей на лесном участке?

8. Мама купила сыну костюм за 5700 тенге, израсходовав 1/3 часть своих денег. Сколько денег было у мамы?

\* ***Начерти прямоугольник, длина и ширина которого 3см и 2см. Закрась 1/3 часть этого прямоугольника. Найди площадь закрашенной части прямоугольника.***