Понимание пропорций

Имя:

Решите каждую задачу.

1) Соотношение коров и лошадей на ферме было 9 : 2. Если там было 45 коров(ы), то сколько было лошадей?

2) ? удалил 16 песен(ни) со своего MP3 плеера. Если соотношение удаленных и оставшихся песен 8 : 5, то сколько песен изначально было на MP3 плеере?

3) Игрок в шахматы сыграл всего 48 игр(ы). Ели он выйграл 20 из них, то каково соотношение проигранных игр к выигранным?

4) На рождество книжный магазин продал 21 книг(ги). Если соотношение проданных книг и закладок было 3 : 2, то сколько закладок было продано?

5) В небольшой школе 30 мальчиков(ка). Если соотношение мальчиков и девочек 5 : 3, то сколько всего учеников в классе?

6) Видео игра содержит 88 уровней(ня). Если вы прошли 40 из них, то каково соотношение оставшихся уровней к пройденным?

7) Загруженное видео имело 24 положительных отзывов(ва). Если соотношение положительных и отрицательных отзывов составляет 4 : 3, то сколько отрицательных отзывов имеет видео?

8) У учителя было 64 красных ручек(ки). Если соотношение красных и синих ручек у нее 8 : 1, то сколько всего у нее ручек?

9) На карнавале ? купил 120 билетов(та). Если он потратил 56 из них на игру в кольца, то каково соотношение оставшихся билетов к использованным?

10) По рецепту соотношение сахара и муки было 4 : 1. Если требуется 32 унции(ий) сахара, то сколько унций муки потребуется?

Ответы

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____
6. _____
7. _____
8. _____
9. _____
10. _____

1-10	90	80	70	60	50	40	30	20	10	0

Понимание пропорций

Имя: **Ключ к правильным ответам**

Решите каждую задачу.

1) Соотношение коров и лошадей на ферме было 9 : 2. Если там было 45 коров(ы), то сколько было лошадей?

2) ? удалил 16 песен(ни) со своего MP3 плеера. Если соотношение удаленных и оставшихся песен 8 : 5, то сколько песен изначально было на MP3 плеере?

3) Игрок в шахматы сыграл всего 48 игр(ы). Если он выйграл 20 из них, то каково соотношение проигранных игр к выигранным?

4) На рождество книжный магазин продал 21 книг(ги). Если соотношение проданных книг и закладок было 3 : 2, то сколько закладок было продано?

5) В небольшой школе 30 мальчиков(ка). Если соотношение мальчиков и девочек 5 : 3, то сколько всего учеников в классе?

6) Видео игра содержит 88 уровней(ня). Если вы прошли 40 из них, то каково соотношение оставшихся уровней к пройденным?

7) Загруженное видео имело 24 положительных отзывов(ва). Если соотношение положительных и отрицательных отзывов составляет 4 : 3, то сколько отрицательных отзывов имеет видео?

8) У учителя было 64 красных ручек(ки). Если соотношение красных и синих ручек у нее 8 : 1, то сколько всего у нее ручек?

9) На карнавале ? купил 120 билетов(та). Если он потратил 56 из них на игру в кольца, то каково соотношение оставшихся билетов к использованным?

10) По рецепту соотношение сахара и муки было 4 : 1. Если требуется 32 унции(ий) сахара, то сколько унций муки потребуется?

Ответы

1. **10**
2. **26**
3. **7 : 5**
4. **14**
5. **48**
6. **6 : 5**
7. **18**
8. **72**
9. **8 : 7**
10. **8**

1-10	90	80	70	60	50	40	30	20	10	0

Понимание пропорций Имя:

Решите каждую задачу.

8	72	7 : 5	48	6 : 5
18	26	8 : 7	14	10

1) Соотношение коров и лошадей на ферме было 9 : 2. Если там было 45 коров(ы), то сколько было лошадей?

2) ? удалил 16 песен(ни) со своего MP3 плеера. Если соотношение удаленных и оставшихся песен 8 : 5, то сколько песен изначально было на MP3 плеере?

3) Игрок в шахматы сыграл всего 48 игр(ы). Ели он выйграл 20 из них, то каково соотношение проигранных игр к выигранным?

4) На рождество книжный магазин продал 21 книг(ги). Если соотношение проданных книг и закладок было 3 : 2, то сколько закладок было продано?

5) В небольшой школе 30 мальчиков(ка). Если соотношение мальчиков и девочек 5 : 3, то сколько всего учеников в классе?

6) Видео игра содержит 88 уровней(ня). Если вы прошли 40 из них, то каково соотношение оставшихся уровней к пройденным?

7) Загруженное видео имело 24 положительных отзывов(ва). Если соотношение положительных и отрицательных отзывов составляет 4 : 3, то сколько отрицательных отзывов имеет видео?

8) У учителя было 64 красных ручек(ки). Если соотношение красных и синих ручек у нее 8 : 1, то сколько всего у нее ручек?

9) На карнавале ? купил 120 билетов(та). Если он потратил 56 из них на игру в кольца, то каково соотношение оставшихся билетов к использованным?

10) По рецепту соотношение сахара и муки было 4 : 1. Если требуется 32 унции(ий) сахара, то сколько унций муки потребуется?

Ответы

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____
6. _____
7. _____
8. _____
9. _____
10. _____

1-10	90	80	70	60	50	40	30	20	10	0