



Решите каждую задачу.

**Ответы**

- 1) В кондитерском магазине, соотношение белого шоколада к темному было  $5 : 2$ . Если там было 10 батончиков(ка) белого шоколада, то каково количество батончиков темного шоколада?
- 2) В ресторане соотношение проданных блюд для детей и взрослых  $4 : 1$ . Если там продали 32 детских блюд(а), то сколько всего блюд продали?
- 3) На парковке всего 18 мест(а). Если 8 из них заняты машинами, то каково соотношение пустых мест и занятых?
- 4) В ресторане соотношение проданных блюд для детей и для взрослых составляет  $10 : 7$ . Если продано 40 блюд(а) для детей, то сколько блюд для взрослых продано?
- 5) Зоо магазин продал 81 сиамских кошек(ки). Если соотношение проданных сиамских кошек к обычным  $9 : 4$ , то сколько всего кошек продано?
- 6) Для шоу искусств художник нарисовал 55 картин(ы). За время шоу он продал 20 из них. Каково соотношение оставшихся картин к проданным?
- 7) На стоянке соотношение красных машин к синим  $7 : 2$ . Если там было всего 21 красных машин(ы), то сколько голубых машин там было?
- 8) На ферме 50 коров(ы). Если соотношение коров и лошадей  $10 : 3$ , то сколько всего коров и лошадей на ферме?
- 9) В маленькой школе 40 студентов(та). Если 16 из них мальчики, то каково соотношение девочек и мальчиков?
- 10) В буфете шведского стола предлагались цезарь и салат деревенский. Соотношение предпочитавших деревенский салат и цезарь  $7 : 6$ . Деревенский салат предпочли 28 гостей(тя), сколько предпочли цезарь?

1. \_\_\_\_\_
2. \_\_\_\_\_
3. \_\_\_\_\_
4. \_\_\_\_\_
5. \_\_\_\_\_
6. \_\_\_\_\_
7. \_\_\_\_\_
8. \_\_\_\_\_
9. \_\_\_\_\_
10. \_\_\_\_\_



Решите каждую задачу.

- 1) В кондитерском магазине, соотношение белого шоколада к темному было  $5 : 2$ . Если там было 10 батончиков(ка) белого шоколада, то каково количество батончиков темного шоколада?
- 2) В ресторане соотношение проданных блюд для детей и взрослых  $4 : 1$ . Если там продали 32 детских блюд(а), то сколько всего блюд продали?
- 3) На парковке всего 18 мест(а). Если 8 из них заняты машинами, то каково соотношение пустых мест и занятых?
- 4) В ресторане соотношение проданных блюд для детей и для взрослых составляет  $10 : 7$ . Если продано 40 блюд(а) для детей, то сколько блюд для взрослых продано?
- 5) Зоо магазин продал 81 сиамских кошек(ки). Если соотношение проданных сиамских кошек к обычным  $9 : 4$ , то сколько всего кошек продано?
- 6) Для шоу искусств художник нарисовал 55 картин(ы). За время шоу он продал 20 из них. Каково соотношение оставшихся картин к проданным?
- 7) На стоянке соотношение красных машин к синим  $7 : 2$ . Если там было всего 21 красных машин(ы), то сколько голубых машин там было?
- 8) На ферме 50 коров(ы). Если соотношение коров и лошадей  $10 : 3$ , то сколько всего коров и лошадей на ферме?
- 9) В маленькой школе 40 студентов(та). Если 16 из них мальчики, то каково соотношение девочек и мальчиков?
- 10) В буфете шведского стола предлагались цезарь и салат деревенский. Соотношение предпочитавших деревенский салат и цезарь  $7 : 6$ . Деревенский салат предпочли 28 гостей(тя), сколько предпочли цезарь?

**Ответы**

1. 4
2. 40
3. 5 : 4
4. 28
5. 117
6. 7 : 4
7. 6
8. 65
9. 3 : 2
10. 24



Решите каждую задачу.

**Ответы**

5 : 4

6

7 : 4

28

3 : 2

40

24

117

4

65

- 1) В кондитерском магазине, соотношение белого шоколада к темному было 5 : 2. Если там было 10 батончиков(ка) белого шоколада, то каково количество батончиков темного шоколада?
- 2) В ресторане соотношение проданных блюд для детей и взрослых 4 : 1. Если там продали 32 детских блюд(а), то сколько всего блюд продали?
- 3) На парковке всего 18 мест(а). Если 8 из них заняты машинами, то каково соотношение пустых мест и занятых?
- 4) В ресторане соотношение проданных блюд для детей и для взрослых составляет 10 : 7. Если продано 40 блюд(а) для детей, то сколько блюд для взрослых продано?
- 5) Зоо магазин продал 81 сиамских кошек(ки). Если соотношение проданных сиамских кошек к обычным 9 : 4, то сколько всего кошек продано?
- 6) Для шоу искусств художник нарисовал 55 картин(ы). За время шоу он продал 20 из них. Каково соотношение оставшихся картин к проданным?
- 7) На стоянке соотношение красных машин к синим 7 : 2. Если там было всего 21 красных машин(ы), то сколько голубых машин там было?
- 8) На ферме 50 коров(ы). Если соотношение коров и лошадей 10 : 3, то сколько всего коров и лошадей на ферме?
- 9) В маленькой школе 40 студентов(та). Если 16 из них мальчики, то каково соотношение девочек и мальчиков?
- 10) В буфете шведского стола предлагались цезарь и салат деревенский. Соотношение предпочитавших деревенский салат и цезарь 7 : 6. Деревенский салат предпочли 28 гостей(тя), сколько предпочли цезарь?

1. \_\_\_\_\_
2. \_\_\_\_\_
3. \_\_\_\_\_
4. \_\_\_\_\_
5. \_\_\_\_\_
6. \_\_\_\_\_
7. \_\_\_\_\_
8. \_\_\_\_\_
9. \_\_\_\_\_
10. \_\_\_\_\_