Решите каждую задачу.

1) На стоянке соотношение красных машин к синим 7 : 3. Если там было всего 63 красных машин(ы), то сколько голубых машин там было?

2) В небольшой школе 30 мальчиков(ка). Если соотношение мальчиков и девочек 6 : 5, то сколько всего учеников в классе?

3) ? имел 33 песен(ни) на своем MP3 плеере. Если он удалил 9 из них, то каково соотношение оставшихся песен к удаленным?

4) По рецепту соотношение сахара и муки было 5 : 2. Если требуется 20 унции(ий) сахара, то сколько унций муки потребуется?

5) Магазин продал 30 красных яблок(а). Если соотношение проданных красных и зеленых яблок 5 : 1, то каково количество проданных яблок?

6) В коробке с конфетами всего 91 конфет(ы). Если 21 из них имеют вишневый вкус, то каково соотношение конфет с другими вкусами к конфетам с вишневым вкусом?

7) На карнавале соотношение людей, выйгрывших в игру кольца, и проигравших было 7 : 2. Если 42 из них выйграли, то сколько человек проиграли?

8) На парковке 16 пустых мест(а). Если соотношение пустых и занятых мест 8 : 1, то сколько всего мест на парковке?

9) За время голосования в классе 35 человек(а) проголосовали за кандидата A. Если всего было 98 голосов(са), каково соотношение проголосовавших за кандидата B и за кандидата A?

10) В обеденный перерыв гастроном продал 12 больших газировок(ки). Если соотношение больших проданных газировок к маленьким 4 : 3, то сколько маленьких газировок продано?

Ответы

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

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

Решите каждую задачу.

1) На стоянке соотношение красных машин к синим 7 : 3. Если там было всего 63 красных машин(ы), то сколько голубых машин там было?

2) В небольшой школе 30 мальчиков(ка). Если соотношение мальчиков и девочек 6 : 5, то сколько всего учеников в классе?

3) ? имел 33 песен(ни) на своем MP3 плеере. Если он удалил 9 из них, то каково соотношение оставшихся песен к удаленным?

4) По рецепту соотношение сахара и муки было 5 : 2. Если требуется 20 унции(ий) сахара, то сколько унций муки потребуется?

5) Магазин продал 30 красных яблок(а). Если соотношение проданных красных и зеленых яблок 5 : 1, то каково количество проданных яблок?

6) В коробке с конфетами всего 91 конфет(ы). Если 21 из них имеют вишневый вкус, то каково соотношение конфет с другими вкусами к конфетам с вишневым вкусом?

7) На карнавале соотношение людей, выйгрывших в игру кольца, и проигравших было 7 : 2. Если 42 из них выйграли, то сколько человек проиграли?

8) На парковке 16 пустых мест(а). Если соотношение пустых и занятых мест 8 : 1, то сколько всего мест на парковке?

9) За время голосования в классе 35 человек(а) проголосовали за кандидата A. Если всего было 98 голосов(са), каково соотношение проголосовавших за кандидата B и за кандидата A?

10) В обеденный перерыв гастроном продал 12 больших газировок(ки). Если соотношение больших проданных газировок к маленьким 4 : 3, то сколько маленьких газировок продано?

Ответы

1. 27
2. 55
3. 8 : 3
4. 8
5. 36
6. 10 : 3
7. 12
8. 18
9. 9 : 5
10. 9

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

Понимание пропорций

Имя:

Решите каждую задачу.

8	12	55	8 : 3	18
9	10 : 3	36	9 : 5	27

1) На стоянке соотношение красных машин к синим 7 : 3. Если там было всего 63 красных машин(ы), то сколько голубых машин там было?

2) В небольшой школе 30 мальчиков(ка). Если соотношение мальчиков и девочек 6 : 5, то сколько всего учеников в классе?

3) ? имел 33 песен(ни) на своем MP3 плеере. Если он удалил 9 из них, то каково соотношение оставшихся песен к удаленным?

4) По рецепту соотношение сахара и муки было 5 : 2. Если требуется 20 унции(ий) сахара, то сколько унций муки потребуется?

5) Магазин продал 30 красных яблок(а). Если соотношение проданных красных и зеленых яблок 5 : 1, то каково количество проданных яблок?

6) В коробке с конфетами всего 91 конфет(ы). Если 21 из них имеют вишневый вкус, то каково соотношение конфет с другими вкусами к конфетам с вишневым вкусом?

7) На карнавале соотношение людей, выйгрывших в игру кольца, и проигравших было 7 : 2. Если 42 из них выйграли, то сколько человек проиграли?

8) На парковке 16 пустых мест(а). Если соотношение пустых и занятых мест 8 : 1, то сколько всего мест на парковке?

9) За время голосования в классе 35 человек(а) проголосовали за кандидата A. Если всего было 98 голосов(са), каково соотношение проголосовавших за кандидата B и за кандидата A?

10) В обеденный перерыв гастроном продал 12 больших газировок(ки). Если соотношение больших проданных газировок к маленьким 4 : 3, то сколько маленьких газировок продано?

Ответы

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

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