



Решите каждую задачу.

ОТВЕТЫ

- 1) По рецепту соотношение сахара и муки было $4 : 1$. Если требуется 28 унций(ий) сахара, то сколько унций муки потребуется?
- 2) На распродаже выпечки было продано 48 штук(ки) печенья с изюмом. Если соотношение проданного печенья с изюмом к овсянному печенью $8 : 5$, то сколько всего печенья продано?
- 3) В домашнем задании ученик должен был решить всего 16 задач(и). Если он решил 6 задач(и) в классе, то каково соотношение задач, которые еще предстоит решить, к решенным задачам?
- 4) За день магазин фильмов выдал в прокат 6 комедии(ий). Соотношение выданных комедий и боевиков $3 : 1$, сколько боевиков выдано?
- 5) Ученик решил 18 задач(и) из домашнего задания в классе. Если соотношение решенных задач и оставшихся $6 : 1$, то сколько всего было заданно задач?
- 6) В магазине продаются зеленые и красные яблоки. Утром было продано всего 48 яблок(а). Если 20 из них были красными, то каково соотношение проданных зеленых яблок к красным?
- 7) Соотношение проданных туфель и сандалей $10 : 7$. Если продано 40 сандалей, то сколько туфель продано?
- 8) Шахматист выиграл 32 игр(ы). Если соотношение выигрышей и проигрышей $8 : 3$, то сколько всего игр он сыграл?
- 9) На парковке всего 65 мест(а). Если 30 из них заняты машинами, то каково соотношение пустых мест и занятых?
- 10) На стоянке соотношение красных машин к синим $4 : 3$. Если там было всего 20 красных машин(ы), то сколько голубых машин там было?

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



Решите каждую задачу.

- 1) По рецепту соотношение сахара и муки было $4 : 1$. Если требуется 28 унций(ий) сахара, то сколько унций муки потребуется?
- 2) На распродаже выпечки было продано 48 штук(ки) печенья с изюмом. Если соотношение проданного печенья с изюмом к овсянному печенью $8 : 5$, то сколько всего печенья продано?
- 3) В домашнем задании ученик должен был решить всего 16 задач(и). Если он решил 6 задач(и) в классе, то каково соотношение задач, которые еще предстоит решить, к решенным задачам?
- 4) За день магазин фильмов выдал в прокат 6 комедии(ий). Соотношение выданных комедий и боевиков $3 : 1$, сколько боевиков выдано?
- 5) Ученик решил 18 задач(и) из домашнего задания в классе. Если соотношение решенных задач и оставшихся $6 : 1$, то сколько всего было заданно задач?
- 6) В магазине продаются зеленые и красные яблоки. Утром было продано всего 48 яблок(а). Если 20 из них были красными, то каково соотношение проданных зеленых яблок к красным?
- 7) Соотношение проданных туфель и сандалий $10 : 7$. Если продано 40 сандалий, то сколько туфель продано?
- 8) Шахматист выиграл 32 игр(ы). Если соотношение выигранных и проигранных $8 : 3$, то сколько всего игр он сыграл?
- 9) На парковке всего 65 мест(а). Если 30 из них заняты машинами, то каково соотношение пустых мест и занятых?
- 10) На стоянке соотношение красных машин к синим $4 : 3$. Если там было всего 20 красных машин(ы), то сколько голубых машин там было?

Ответы

1. 7
2. 78
3. 5 : 3
4. 2
5. 21
6. 7 : 5
7. 28
8. 44
9. 7 : 6
10. 15



Решите каждую задачу.

Ответы

78	7	2	44	7 : 5
5 : 3	15	7 : 6	28	21

- 1) По рецепту соотношение сахара и муки было $4 : 1$. Если требуется 28 унций(ий) сахара, то сколько унций муки потребуется?
- 2) На распродаже выпечки было продано 48 штук(ки) печенья с изюмом. Если соотношение проданного печенья с изюмом к овсянному печенью $8 : 5$, то сколько всего печенья продано?
- 3) В домашнем задании ученик должен был решить всего 16 задач(и). Если он решил 6 задач(и) в классе, то каково соотношение задач, которые еще предстоит решить, к решенным задачам?
- 4) За день магазин фильмов выдал в прокат 6 комедии(ий). Соотношение выданных комедий и боевиков $3 : 1$, сколько боевиков выдано?
- 5) Ученик решил 18 задач(и) из домашнего задания в классе. Если соотношение решенных задач и оставшихся $6 : 1$, то сколько всего было заданно задач?
- 6) В магазине продаются зеленые и красные яблоки. Утром было продано всего 48 яблок(а). Если 20 из них были красными, то каково соотношение проданных зеленых яблок к красным?
- 7) Соотношение проданных туфель и сандалий $10 : 7$. Если продано 40 сандалий, то сколько туфель продано?
- 8) Шахматист выиграл 32 игр(ы). Если соотношение выигрышей и проигрышей $8 : 3$, то сколько всего игр он сыграл?
- 9) На парковке всего 65 мест(а). Если 30 из них заняты машинами, то каково соотношение пустых мест и занятых?
- 10) На стоянке соотношение красных машин к синим $4 : 3$. Если там было всего 20 красных машин(ы), то сколько голубых машин там было?

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



Решите каждую задачу.

Ответы

- 1) Соотношение коров и лошадей на ферме было $10 : 3$. Если там было 60 коров(ы), то сколько было лошадей?
- 2) Шахматист выиграл 63 игр(ы). Если соотношение выигрышей и проигрышей $9 : 2$, то сколько всего игр он сыграл?
- 3) За время голосования в классе 28 человек(а) проголосовали за кандидата А. Если всего было 64 голосов(са), каково соотношение проголосовавших за кандидата В и за кандидата А?
- 4) В обеденный перерыв гастронорм продал 21 больших газировок(ки). Если соотношение больших проданных газировок к маленьким $7 : 6$, то сколько маленьких газировок продано?
- 5) На распродаже выпечки было продано 10 штук(ки) печенья с изюмом. Если соотношение проданного печенья с изюмом к овсянному печенью $5 : 4$, то сколько всего печенья продано?
- 6) В маленькой школе 44 студентов(та). Если 16 из них мальчики, то каково соотношение девочек и мальчиков?
- 7) В буфете шведского стола предлагались цезарь и салат деревенский. Соотношение предпочитавших деревенский салат и цезарь $5 : 3$. Деревенский салат предпочли 45 гостей(тя), сколько предпочли цезарь?
- 8) На ферме 81 коров(ы). Если соотношение коров и лошадей $9 : 8$, то сколько всего коров и лошадей на ферме?
- 9) ? имел 65 песен(ни) на своем MP3 плеере. Если он удалил 20 из них, то каково соотношение оставшихся песен к удаленным?
- 10) На рождество книжный магазин продал 32 книг(ги). Если соотношение проданных книг и закладок было $4 : 1$, то сколько закладок было продано?

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



Решите каждую задачу.

- 1) Соотношение коров и лошадей на ферме было $10 : 3$. Если там было 60 коров(ы), то сколько было лошадей?
- 2) Шахматист выиграл 63 игр(ы). Если соотношение выигрышей и проигрышей $9 : 2$, то сколько всего игр он сыграл?
- 3) За время голосования в классе 28 человек(а) проголосовали за кандидата А. Если всего было 64 голосов(са), каково соотношение проголосовавших за кандидата В и за кандидата А?
- 4) В обеденный перерыв гастронорм продал 21 больших газировок(ки). Если соотношение больших проданных газировок к маленьким $7 : 6$, то сколько маленьких газировок продано?
- 5) На распродаже выпечки было продано 10 штук(ки) печенья с изюмом. Если соотношение проданного печенья с изюмом к овсянному печенью $5 : 4$, то сколько всего печенья продано?
- 6) В маленькой школе 44 студентов(та). Если 16 из них мальчики, то каково соотношение девочек и мальчиков?
- 7) В буфете шведского стола предлагались цезарь и салат деревенский. Соотношение предпочитавших деревенский салат и цезарь $5 : 3$. Деревенский салат предпочли 45 гостей(тя), сколько предпочли цезарь?
- 8) На ферме 81 коров(ы). Если соотношение коров и лошадей $9 : 8$, то сколько всего коров и лошадей на ферме?
- 9) ? имел 65 песен(ни) на своем MP3 плеере. Если он удалил 20 из них, то каково соотношение оставшихся песен к удаленным?
- 10) На рождество книжный магазин продал 32 книг(ги). Если соотношение проданных книг и закладок было $4 : 1$, то сколько закладок было продано?

Ответы

1. 18
2. 77
3. 9 : 7
4. 18
5. 18
6. 7 : 4
7. 27
8. 153
9. 9 : 4
10. 8



Решите каждую задачу.

Ответы

7 : 4

9 : 7

18

8

9 : 4

18

153

27

18

77

- 1) Соотношение коров и лошадей на ферме было $10 : 3$. Если там было 60 коров(ы), то сколько было лошадей?
- 2) Шахматист выиграл 63 игр(ы). Если соотношение выигранных и проигранных $9 : 2$, то сколько всего игр он сыграл?
- 3) За время голосования в классе 28 человек(а) проголосовали за кандидата А. Если всего было 64 голосов(са), каково соотношение проголосовавших за кандидата В и за кандидата А?
- 4) В обеденный перерыв гастроном продал 21 больших газировок(ки). Если соотношение больших проданных газировок к маленьким $7 : 6$, то сколько маленьких газировок продано?
- 5) На распродаже выпечки было продано 10 штук(ки) печенья с изюмом. Если соотношение проданного печенья с изюмом к овсянному печенью $5 : 4$, то сколько всего печенья продано?
- 6) В маленькой школе 44 студентов(та). Если 16 из них мальчики, то каково соотношение девочек и мальчиков?
- 7) В буфете шведского стола предлагались цезарь и салат деревенский. Соотношение предпочитавших деревенский салат и цезарь $5 : 3$. Деревенский салат предпочли 45 гостей(тя), сколько предпочли цезарь?
- 8) На ферме 81 коров(ы). Если соотношение коров и лошадей $9 : 8$, то сколько всего коров и лошадей на ферме?
- 9) ? имел 65 песен(ни) на своем MP3 плеере. Если он удалил 20 из них, то каково соотношение оставшихся песен к удаленным?
- 10) На рождество книжный магазин продал 32 книг(ги). Если соотношение проданных книг и закладок было $4 : 1$, то сколько закладок было продано?

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



Решите каждую задачу.

Ответы

- 1) На рождество книжный магазин продал 54 книг(ги). Если соотношение проданных книг и закладок было $6 : 1$, то сколько закладок было продано?
- 2) В небольшой школе 14 мальчиков(ка). Если соотношение мальчиков и девочек $7 : 5$, то сколько всего учеников в классе?
- 3) Видео игра содержит 91 уровней(ня). Если вы прошли 28 из них, то каково соотношение оставшихся уровней к пройденным?
- 4) За день магазин фильмов выдал в прокат 45 комедии(ий). Соотношение выданных комедий и боевиков $9 : 2$, сколько боевиков выдано?
- 5) Ученик решил 8 задач(и) из домашнего задания в классе. Если соотношение решенных задач и оставшихся $4 : 1$, то сколько всего было заданно задач?
- 6) На карнавале ? купил 22 билетов(та). Если он потратил 6 из них на игру в кольца, то каково соотношение оставшихся билетов к использованным?
- 7) На карнавале соотношение людей, выигрывших в игру кольца, и проигравших было $5 : 3$. Если 20 из них выиграли, то сколько человек проиграли?
- 8) ? играл с другом в игру. Соотношение его побед и поражений было $7 : 2$, если он выиграл 42 игр(ы), то сколько всего игр они сыграли?
- 9) В домашнем задании ученик должен был решить всего 28 задач(и). Если он решил 7 задач(и) в классе, то каково соотношение задач, которые еще предстоит решить, к решенным задачам?
- 10) В магазине мороженого соотношение проданных сахарных рожков к кукурузным было $6 : 5$. Если продали 30 сахарных рожков(ка), то сколько вафельных рожка продали?

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



Решите каждую задачу.

- 1) На рождество книжный магазин продал 54 книг(ги). Если соотношение проданных книг и закладок было $6 : 1$, то сколько закладок было продано?
- 2) В небольшой школе 14 мальчиков(ка). Если соотношение мальчиков и девочек $7 : 5$, то сколько всего учеников в классе?
- 3) Видео игра содержит 91 уровней(ня). Если вы прошли 28 из них, то каково соотношение оставшихся уровней к пройденным?
- 4) За день магазин фильмов выдал в прокат 45 комедии(ий). Соотношение выданных комедий и боевиков $9 : 2$, сколько боевиков выдано?
- 5) Ученик решил 8 задач(и) из домашнего задания в классе. Если соотношение решенных задач и оставшихся $4 : 1$, то сколько всего было заданно задач?
- 6) На карнавале ? купил 22 билетов(та). Если он потратил 6 из них на игру в кольца, то каково соотношение оставшихся билетов к использованным?
- 7) На карнавале соотношение людей, выигравших в игру кольца, и проигравших было $5 : 3$. Если 20 из них выиграли, то сколько человек проиграли?
- 8) ? играл с другом в игру. Соотношение его побед и поражений было $7 : 2$, если он выиграл 42 игр(ы), то сколько всего игр они сыграли?
- 9) В домашнем задании ученик должен был решить всего 28 задач(и). Если он решил 7 задач(и) в классе, то каково соотношение задач, которые еще предстоит решить, к решенным задачам?
- 10) В магазине мороженого соотношение проданных сахарных рожков к кукурузным было $6 : 5$. Если продали 30 сахарных рожков(ка), то сколько вафельных рожка продали?

Ответы

1. 9
2. 24
3. 9 : 4
4. 10
5. 10
6. 8 : 3
7. 12
8. 54
9. 3 : 1
10. 25



Решите каждую задачу.

Ответы

3 : 1	25	10	12	8 : 3
9	10	54	24	9 : 4

- 1) На рождество книжный магазин продал 54 книг(ги). Если соотношение проданных книг и закладок было $6 : 1$, то сколько закладок было продано?
- 2) В небольшой школе 14 мальчиков(ка). Если соотношение мальчиков и девочек $7 : 5$, то сколько всего учеников в классе?
- 3) Видео игра содержит 91 уровней(ня). Если вы прошли 28 из них, то каково соотношение оставшихся уровней к пройденным?
- 4) За день магазин фильмов выдал в прокат 45 комедии(ий). Соотношение выданных комедий и боевиков $9 : 2$, сколько боевиков выдано?
- 5) Ученик решил 8 задач(и) из домашнего задания в классе. Если соотношение решенных задач и оставшихся $4 : 1$, то сколько всего было заданно задач?
- 6) На карнавале ? купил 22 билетов(та). Если он потратил 6 из них на игру в кольца, то каково соотношение оставшихся билетов к использованным?
- 7) На карнавале соотношение людей, выйгравших в игру кольца, и проигравших было $5 : 3$. Если 20 из них выйграли, то сколько человек проиграли?
- 8) ? играл с другом в игру. Соотношение его побед и поражений было $7 : 2$, если он выйграл 42 игр(ы), то сколько всего игр они сыграли?
- 9) В домашнем задании ученик должен был решить всего 28 задач(и). Если он решил 7 задач(и) в классе, то каково соотношение задач, которые еще предстоит решить, к решенным задачам?
- 10) В магазине мороженого соотношение проданных сахарных рожков к кукурузным было $6 : 5$. Если продали 30 сахарных рожков(ка), то сколько вафельных рожка продали?

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



Решите каждую задачу.

Отвeты

- 1) В обеденный перерыв гастроном продал 12 больших газировок(ки). Если соотношение больших проданных газировок к маленьким $3 : 1$, то сколько маленьких газировок продано?
- 2) В кафетерии продали 72 коробок(ки) ароматизированного молока. Если соотношение проданного ароматизированного и шоколадного молока $9 : 7$, то каково общее количество проданного молока?
- 3) Игрок в шахматы сыграл всего 99 игр(ы). Если он выиграл 36 из них, то каково соотношение проигранных игр к выигранным?
- 4) На карнавале соотношение людей, выигравших в игру кольца, и проигравших было $7 : 5$. Если 28 из них выиграла, то сколько человек проиграли?
- 5) На распродаже выпечки было продано 54 штук(ки) печенья с изюмом. Если соотношение проданного печенья с изюмом к овсянному печенью $9 : 8$, то сколько всего печенья продано?
- 6) В домашнем задании ученик должен был решить всего 32 задач(и). Если он решил 12 задач(и) в классе, то каково соотношение задач, которые еще предстоит решить, к решенным задачам?
- 7) В зоо магазине соотношение проданных кошек и собак было $7 : 6$. Если там продали 21 кошек(ки), то сколько собак было продано?
- 8) Ресторан фаст-фуда продал 20 бургеров(ра) с сыром. Если соотношение проданных бургеров с сыром и без сыра $5 : 4$, то сколько всего бургеров продано?
- 9) На карнавале ? купил 30 билетов(та). Если он потратил 3 из них на игру в кольца, то каково соотношение оставшихся билетов к использованным?
- 10) В буфете шведского стола предлагались цезарь и салат деревенский. Соотношение предпочитающих деревенский салат и цезарь $8 : 3$. Деревенский салат предпочли 56 гостей(тя), сколько предпочли цезарь?

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



Решите каждую задачу.

- 1) В обеденный перерыв гастроном продал 12 больших газировок(ки). Если соотношение больших проданных газировок к маленьким $3 : 1$, то сколько маленьких газировок продано?
- 2) В кафетерии продали 72 коробок(ки) ароматизированного молока. Если соотношение проданного ароматизированного и шоколадного молока $9 : 7$, то каково общее количество проданного молока?
- 3) Игрок в шахматы сыграл всего 99 игр(ы). Если он выиграл 36 из них, то каково соотношение проигранных игр к выигранным?
- 4) На карнавале соотношение людей, выигравших в игру кольца, и проигравших было $7 : 5$. Если 28 из них выиграли, то сколько человек проиграли?
- 5) На распродаже выпечки было продано 54 штук(ки) печенья с изюмом. Если соотношение проданного печенья с изюмом к овсянному печенью $9 : 8$, то сколько всего печенья продано?
- 6) В домашнем задании ученик должен был решить всего 32 задач(и). Если он решил 12 задач(и) в классе, то каково соотношение задач, которые еще предстоит решить, к решенным задачам?
- 7) В зоо магазине соотношение проданных кошек и собак было $7 : 6$. Если там продали 21 кошек(ки), то сколько собак было продано?
- 8) Ресторан фаст-фуда продал 20 бургеров(ра) с сыром. Если соотношение проданных бургеров с сыром и без сыра $5 : 4$, то сколько всего бургеров продано?
- 9) На карнавале ? купил 30 билетов(та). Если он потратил 3 из них на игру в кольца, то каково соотношение оставшихся билетов к использованным?
- 10) В буфете шведского стола предлагались цезарь и салат деревенский. Соотношение предпочитающих деревенский салат и цезарь $8 : 3$. Деревенский салат предпочли 56 гостей(тя), сколько предпочли цезарь?

Ответы

1. 4
2. 128
3. 7 : 4
4. 20
5. 102
6. 5 : 3
7. 18
8. 36
9. 9 : 1
10. 21



Решите каждую задачу.

Ответы

20	102	36	18	128
5 : 3	21	4	9 : 1	7 : 4

- 1) В обеденный перерыв гастронорм продал 12 больших газировок(ки). Если соотношение больших проданных газировок к маленьким $3 : 1$, то сколько маленьких газировок продано?
- 2) В кафетерии продали 72 коробок(ки) ароматизированного молока. Если соотношение проданного ароматизированного и шоколадного молока $9 : 7$, то каково общее количество проданного молока?
- 3) Игрок в шахматы сыграл всего 99 игр(ы). Если он выиграл 36 из них, то каково соотношение проигранных игр к выигранным?
- 4) На карнавале соотношение людей, выигравших в игру кольца, и проигравших было $7 : 5$. Если 28 из них выиграли, то сколько человек проиграли?
- 5) На распродаже выпечки было продано 54 штук(ки) печенья с изюмом. Если соотношение проданного печенья с изюмом к овсянному печенью $9 : 8$, то сколько всего печенья продано?
- 6) В домашнем задании ученик должен был решить всего 32 задач(и). Если он решил 12 задач(и) в классе, то каково соотношение задач, которые еще предстоит решить, к решенным задачам?
- 7) В зоо магазине соотношение проданных кошек и собак было $7 : 6$. Если там продали 21 кошек(ки), то сколько собак было продано?
- 8) Ресторан фаст-фуда продал 20 бургеров(ра) с сыром. Если соотношение проданных бургеров с сыром и без сыра $5 : 4$, то сколько всего бургеров продано?
- 9) На карнавале ? купил 30 билетов(та). Если он потратил 3 из них на игру в кольца, то каково соотношение оставшихся билетов к использованным?
- 10) В буфете шведского стола предлагались цезарь и салат деревенский. Соотношение предпочитавших деревенский салат и цезарь $8 : 3$. Деревенский салат предпочли 56 гостей(тя), сколько предпочли цезарь?

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

5. _____

6. _____

7. _____

8. _____

9. _____

10. _____



Решите каждую задачу.

Ответы

- 1) В кондитерском магазине, соотношение белого шоколада к темному было $9 : 1$. Если там было 72 батончиков(ка) белого шоколада, то каково количество батончиков темного шоколада?
- 2) В кафетерии продали 48 коробок(ки) ароматизированного молока. Если соотношение проданного ароматизированного и шоколадного молока $6 : 5$, то каково общее количество проданного молока?
- 3) Для шоу искусств художник нарисовал 48 картин(ы). За время шоу он продал 18 из них. Каково соотношение оставшихся картин к проданным?
- 4) За день магазин фильмов выдал в прокат 32 комедии(ий). Соотношение выданных комедий и боевиков $8 : 3$, сколько боевиков выдано?
- 5) У учителя было 42 красных ручек(ки). Если соотношение красных и синих ручек у нее $7 : 1$, то сколько всего у нее ручек?
- 6) На распродаже выпечки было 52 наименований(ия). Если 16 из проданных наименований были печеньем, а остальные брауни, то каково соотношение брауни к проданному печенью?
- 7) ? играл в шашки с другом. Соотношение игр, выигранных ? было $3 : 1$. Если ? выиграл 24 игр(ы), то сколько он проиграл?
- 8) Во время голосования в классе, соотношение количества проголосовавших за кандидата А, по сравнению с кандидатом В, $9 : 7$. Если кандидат А получил 63 голосов(са), то каково общее число голосов, которые получили кандидаты А и В ?
- 9) На карнавале ? купил 45 билетов(та). Если он потратил 9 из них на игру в кольца, то каково соотношение оставшихся билетов к использованным?
- 10) В буфете шведского стола предлагались цезарь и салат деревенский. Соотношение предпочитавших деревенский салат и цезарь $5 : 4$. Деревенский салат предпочли 15 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 $9 : 1$. Если там было 72 батончиков(ка) белого шоколада, то каково количество батончиков темного шоколада?
- 2) В кафетерии продали 48 коробок(ки) ароматизированного молока. Если соотношение проданного ароматизированного и шоколадного молока $6 : 5$, то каково общее количество проданного молока?
- 3) Для шоу искусств художник нарисовал 48 картин(ы). За время шоу он продал 18 из них. Каково соотношение оставшихся картин к проданным?
- 4) За день магазин фильмов выдал в прокат 32 комедии(ий). Соотношение выданных комедий и боевиков $8 : 3$, сколько боевиков выдано?
- 5) У учителя было 42 красных ручек(ки). Если соотношение красных и синих ручек у нее $7 : 1$, то сколько всего у нее ручек?
- 6) На распродаже выпечки было 52 наименований(ия). Если 16 из проданных наименований были печеньем, а остальные брауни, то каково соотношение брауни к проданному печенью?
- 7) ? играл в шашки с другом. Соотношение игр, выигранных ? было $3 : 1$. Если ? выиграл 24 игр(ы), то сколько он проиграл?
- 8) Во время голосования в классе, соотношение количества проголосовавших за кандидата А, по сравнению с кандидатом В, $9 : 7$. Если кандидат А получил 63 голосов(са), то каково общее число голосов, которые получили кандидаты А и В ?
- 9) На карнавале ? купил 45 билетов(та). Если он потратил 9 из них на игру в кольца, то каково соотношение оставшихся билетов к использованным?
- 10) В буфете шведского стола предлагались цезарь и салат деревенский. Соотношение предпочитавших деревенский салат и цезарь $5 : 4$. Деревенский салат предпочли 15 гостей(тя), сколько предпочли цезарь?

Ответы

1. 8
2. 88
3. 5 : 3
4. 12
5. 48
6. 9 : 4
7. 8
8. 112
9. 4 : 1
10. 12



Решите каждую задачу.

112	88	4 : 1	9 : 4	12
8	48	8	5 : 3	12

Ответы

- 1) В кондитерском магазине, соотношение белого шоколада к темному было $9 : 1$. Если там было 72 батончиков(ка) белого шоколада, то каково количество батончиков темного шоколада?
- 2) В кафетерии продали 48 коробок(ки) ароматизированного молока. Если соотношение проданного ароматизированного и шоколадного молока $6 : 5$, то каково общее количество проданного молока?
- 3) Для шоу искусств художник нарисовал 48 картин(ы). За время шоу он продал 18 из них. Каково соотношение оставшихся картин к проданным?
- 4) За день магазин фильмов выдал в прокат 32 комедии(ий). Соотношение выданных комедий и боевиков $8 : 3$, сколько боевиков выдано?
- 5) У учителя было 42 красных ручек(ки). Если соотношение красных и синих ручек у нее $7 : 1$, то сколько всего у нее ручек?
- 6) На распродаже выпечки было 52 наименований(ия). Если 16 из проданных наименований были печеньем, а остальные брауни, то каково соотношение брауни к проданному печенью?
- 7) ? играл в шашки с другом. Соотношение игр, выигранных ? было $3 : 1$. Если ? выиграл 24 игр(ы), то сколько он проиграл?
- 8) Во время голосования в классе, соотношение количества проголосовавших за кандидата А, по сравнению с кандидатом В, $9 : 7$. Если кандидат А получил 63 голосов(са), то каково общее число голосов, которые получили кандидаты А и В ?
- 9) На карнавале ? купил 45 билетов(та). Если он потратил 9 из них на игру в кольца, то каково соотношение оставшихся билетов к использованным?
- 10) В буфете шведского стола предлагались цезарь и салат деревенский. Соотношение предпочитавших деревенский салат и цезарь $5 : 4$. Деревенский салат предпочли 15 гостей(тя), сколько предпочли цезарь?

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



Решите каждую задачу.

Ответы

- 1) В кондитерском магазине, соотношение белого шоколада к темному было $10 : 1$. Если там было 70 батончиков(ка) белого шоколада, то каково количество батончиков темного шоколада?
- 2) На парковке 12 пустых мест(а). Если соотношение пустых и занятых мест $4 : 3$, то сколько всего мест на парковке?
- 3) Игрок в шахматы сыграл всего 91 игр(ы). Если он выиграл 42 из них, то каково соотношение проигранных игр к выигранным?
- 4) В киоске продали 27 хот-догов(га) за время футбольного матча. Если соотношение проданных хот-догов к гамбургерам было $3 : 2$, то сколько гамбургеров продали?
- 5) Ученик решил 15 задач(и) из домашнего задания в классе. Если соотношение решенных задач и оставшихся $5 : 3$, то сколько всего было заданно задач?
- 6) На распродаже выпечки было 117 наименований(ия). Если 45 из проданных наименований были печеньем, а остальные брауни, то каково соотношение брауни к проданному печенью?
- 7) В летнем лагере, соотношение мальчиков и девочек было $9 : 8$. Если там было 36 мальчиков(ка), то сколько девочек там было?
- 8) В небольшой школе 35 мальчиков(ка). Если соотношение мальчиков и девочек $7 : 5$, то сколько всего учеников в классе?
- 9) В домашнем задании ученик должен был решить всего 117 задач(и). Если он решил 36 задач(и) в классе, то каково соотношение задач, которые еще предстоит решить, к решенным задачам?
- 10) Во время марафона Гвен пробежала 18 минут(ы). Если соотношение времени, которое она пробежала к времени, которое она прошла было $3 : 1$, то сколько минут прошла Гвен?

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



Решите каждую задачу.

- 1) В кондитерском магазине, соотношение белого шоколада к темному было $10 : 1$. Если там было 70 батончиков(ка) белого шоколада, то каково количество батончиков темного шоколада?
- 2) На парковке 12 пустых мест(а). Если соотношение пустых и занятых мест $4 : 3$, то сколько всего мест на парковке?
- 3) Игрок в шахматы сыграл всего 91 игр(ы). Если он выиграл 42 из них, то каково соотношение проигранных игр к выигранным?
- 4) В киоске продали 27 хот-догов(га) за время футбольного матча. Если соотношение проданных хот-догов к гамбургерам было $3 : 2$, то сколько гамбургеров продали?
- 5) Ученик решил 15 задач(и) из домашнего задания в классе. Если соотношение решенных задач и оставшихся $5 : 3$, то сколько всего было заданно задач?
- 6) На распродаже выпечки было 117 наименований(ия). Если 45 из проданных наименований были печеньем, а остальные брауни, то каково соотношение брауни к проданному печенью?
- 7) В летнем лагере, соотношение мальчиков и девочек было $9 : 8$. Если там было 36 мальчиков(ка), то сколько девочек там было?
- 8) В небольшой школе 35 мальчиков(ка). Если соотношение мальчиков и девочек $7 : 5$, то сколько всего учеников в классе?
- 9) В домашнем задании ученик должен был решить всего 117 задач(и). Если он решил 36 задач(и) в классе, то каково соотношение задач, которые еще предстоит решить, к решенным задачам?
- 10) Во время марафона Гвен пробежала 18 минут(ы). Если соотношение времени, которое она пробежала к времени, которое она прошла было $3 : 1$, то сколько минут прошла Гвен?

Ответы

1. 7
2. 21
3. 7 : 6
4. 18
5. 24
6. 8 : 5
7. 32
8. 60
9. 9 : 4
10. 6



Решите каждую задачу.

6	60	32	9 : 4	7 : 6
18	21	24	7	8 : 5

Ответы

- 1) В кондитерском магазине, соотношение белого шоколада к темному было $10 : 1$. Если там было 70 батончиков(ка) белого шоколада, то каково количество батончиков темного шоколада?
- 2) На парковке 12 пустых мест(а). Если соотношение пустых и занятых мест $4 : 3$, то сколько всего мест на парковке?
- 3) Игрок в шахматы сыграл всего 91 игр(ы). Если он выиграл 42 из них, то каково соотношение проигранных игр к выигранным?
- 4) В киоске продали 27 хот-догов(га) за время футбольного матча. Если соотношение проданных хот-догов к гамбургерам было $3 : 2$, то сколько гамбургеров продали?
- 5) Ученик решил 15 задач(и) из домашнего задания в классе. Если соотношение решенных задач и оставшихся $5 : 3$, то сколько всего было заданно задач?
- 6) На распродаже выпечки было 117 наименований(ия). Если 45 из проданных наименований были печеньем, а остальные брауни, то каково соотношение брауни к проданному печенью?
- 7) В летнем лагере, соотношение мальчиков и девочек было $9 : 8$. Если там было 36 мальчиков(ка), то сколько девочек там было?
- 8) В небольшой школе 35 мальчиков(ка). Если соотношение мальчиков и девочек $7 : 5$, то сколько всего учеников в классе?
- 9) В домашнем задании ученик должен был решить всего 117 задач(и). Если он решил 36 задач(и) в классе, то каково соотношение задач, которые еще предстоит решить, к решенным задачам?
- 10) Во время марафона Гвен пробежала 18 минут(ы). Если соотношение времени, которое она пробежала к времени, которое она прошла было $3 : 1$, то сколько минут прошла Гвен?

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

5. _____

6. _____

7. _____

8. _____

9. _____

10. _____



Решите каждую задачу.

Ответы

- 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, выигравших в игру кольца, и проигравших было $7 : 2$. Если 42 из них выиграли, 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 А. Если всего было 98 голосов(са), каково соотношение проголосовавших за кандидата В и за кандидата А?
- 10) В обеденный перерыв гастроном продал 12 больших газировок(ки). Если соотношение больших проданных газировок к маленьким $4 : 3$, то сколько маленьких газировок продано?

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



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, выигравших в игру кольца, и проигравших было $7 : 2$. Если 42 из них выиграли, 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 А. Если всего было 98 голосов(са), каково соотношение проголосовавших за кандидата В и за кандидата А?
- 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



Решите каждую задачу.

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

Ответы

- 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, выигравших в игру кольца, и проигравших было $7 : 2$. Если 42 из них выиграли, 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 А. Если всего было 98 голосов(са), каково соотношение проголосовавших за кандидата В и за кандидата А?
- 10) В обеденный перерыв гастронорм продал 12 больших газировок(ки). Если соотношение больших проданных газировок к маленьким $4 : 3$, то сколько маленьких газировок продано?

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



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. _____



Решите каждую задачу.

Ответы

- 1) Во время голосования в классе, 16 учеников(ка) проголосовали за кандидата А. Если соотношение голосов за кандидата А и за кандидата В было $4 : 1$, то сколько голосов получил второй кандидат?
- 2) Во время марафона ? потратил 42 минут(ы) на ходьбу. Если соотношение времени ходьбы и пробежки $6 : 5$, то сколько всего продлился марафон?
- 3) Для шоу искусств художник нарисовал 75 картин(ы). За время шоу он продал 35 из них. Каково соотношение оставшихся картин к проданным?
- 4) На стоянке соотношение красных машин к синим $7 : 3$. Если там было всего 28 красных машин(ы), то сколько голубых машин там было?
- 5) ? удалил 45 песен(ни) со своего MP3 плеера. Если соотношение удаленных и оставшихся песен $5 : 4$, то сколько песен изначально было на MP3 плеере?
- 6) На парковке всего 66 мест(а). Если 12 из них заняты машинами, то каково соотношение пустых мест и занятых?
- 7) ? играл в шашки с другом. Соотношение игр, выигранных ? было $9 : 1$. Если ? выиграл 72 игр(ы), то сколько он проиграл?
- 8) На ферме 6 коров(ы). Если соотношение коров и лошадей $3 : 1$, то сколько всего коров и лошадей на ферме?
- 9) ? имел 39 песен(ни) на своем MP3 плеере. Если он удалил 15 из них, то каково соотношение оставшихся песен к удаленным?
- 10) В ресторане соотношение проданных блюд для детей и для взрослых составляет $10 : 7$. Если продано 30 блюд(а) для детей, то сколько блюд для взрослых продано?

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



Решите каждую задачу.

- 1) Во время голосования в классе, 16 учеников(ка) проголосовали за кандидата А. Если соотношение голосов за кандидата А и за кандидата В было $4 : 1$, то сколько голосов получил второй кандидат?
- 2) Во время марафона ? потратил 42 минут(ы) на ходьбу. Если соотношение времени ходьбы и пробежки $6 : 5$, то сколько всего продлился марафон?
- 3) Для шоу искусств художник нарисовал 75 картин(ы). За время шоу он продал 35 из них. Каково соотношение оставшихся картин к проданным?
- 4) На стоянке соотношение красных машин к синим $7 : 3$. Если там было всего 28 красных машин(ы), то сколько голубых машин там было?
- 5) ? удалил 45 песен(ни) со своего MP3 плеера. Если соотношение удаленных и оставшихся песен $5 : 4$, то сколько песен изначально было на MP3 плеере?
- 6) На парковке всего 66 мест(а). Если 12 из них заняты машинами, то каково соотношение пустых мест и занятых?
- 7) ? играл в шашки с другом. Соотношение игр, выигранных ? было $9 : 1$. Если ? выиграл 72 игр(ы), то сколько он проиграл?
- 8) На ферме 6 коров(ы). Если соотношение коров и лошадей $3 : 1$, то сколько всего коров и лошадей на ферме?
- 9) ? имел 39 песен(ни) на своем MP3 плеере. Если он удалил 15 из них, то каково соотношение оставшихся песен к удаленным?
- 10) В ресторане соотношение проданных блюд для детей и для взрослых составляет $10 : 7$. Если продано 30 блюд(а) для детей, то сколько блюд для взрослых продано?

Ответы

1. 4
2. 77
3. $8 : 7$
4. 12
5. 81
6. $9 : 2$
7. 8
8. 8
9. $8 : 5$
10. 21



Решите каждую задачу.

8	8 : 7	8	8 : 5	9 : 2
4	77	21	12	81

Ответы

- 1) Во время голосования в классе, 16 учеников(ка) проголосовали за кандидата А. Если соотношение голосов за кандидата А и за кандидата В было $4 : 1$, то сколько голосов получил второй кандидат?
- 2) Во время марафона ? потратил 42 минут(ы) на ходьбу. Если соотношение времени ходьбы и пробежки $6 : 5$, то сколько всего продлился марафон?
- 3) Для шоу искусств художник нарисовал 75 картин(ы). За время шоу он продал 35 из них. Каково соотношение оставшихся картин к проданным?
- 4) На стоянке соотношение красных машин к синим $7 : 3$. Если там было всего 28 красных машин(ы), то сколько голубых машин там было?
- 5) ? удалил 45 песен(ни) со своего MP3 плеера. Если соотношение удаленных и оставшихся песен $5 : 4$, то сколько песен изначально было на MP3 плеере?
- 6) На парковке всего 66 мест(а). Если 12 из них заняты машинами, то каково соотношение пустых мест и занятых?
- 7) ? играл в шашки с другом. Соотношение игр, выигранных ? было $9 : 1$. Если ? выиграл 72 игр(ы), то сколько он проиграл?
- 8) На ферме 6 коров(ы). Если соотношение коров и лошадей $3 : 1$, то сколько всего коров и лошадей на ферме?
- 9) ? имел 39 песен(ни) на своем MP3 плеере. Если он удалил 15 из них, то каково соотношение оставшихся песен к удаленным?
- 10) В ресторане соотношение проданных блюд для детей и для взрослых составляет $10 : 7$. Если продано 30 блюд(а) для детей, то сколько блюд для взрослых продано?

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



Решите каждую задачу.

Ответы

- 1) В ресторане соотношение проданных блюд для детей и для взрослых составляет 9 : 2. Если продано 45 блюд(а) для детей, то сколько блюд для взрослых продано?
- 2) На распродаже выпечки было продано 16 штук(ки) печенья с изюмом. Если соотношение проданного печенья с изюмом к овсянному печенью 8 : 5, то сколько всего печенья продано?
- 3) ? имел 85 долларов(ра). Если он потратил 35 из них на новые книги, то каково соотношение оставшихся денег к потраченным?
- 4) В классе было 42 клеющих карандашей(ша). Если соотношение клеющих карандашей к бутылочному клею 6 : 1, то сколько в классе бутылок клея?
- 5) Во время голосования в классе, соотношение количества проголосовавших за кандидата А, по сравнению с кандидатом В, 5 : 3. Если кандидат А получил 35 голосов(са), то каково общее число голосов, которые получили кандидаты А и В ?
- 6) В ресторане предлагается диетическая газировка и обычная. В один день они продали 91 газировок(ки). Если 42 из них были диетические, то каково соотношение обычной проданной газировки и диетической?
- 7) На рождество книжный магазин продал 50 книг(ги). Если соотношение проданных книг и закладок было 10 : 3, то сколько закладок было продано?
- 8) Во время марафона ? потратил 72 минут(ы) на ходьбу. Если соотношение времени ходьбы и пробежки 8 : 3, то сколько всего продлился марафон?
- 9) За 24 минут(ы) музыкальная радиостанция проигрывает 4 минут(ы) рекламы. Каково соотношение проигрываемой музыки к проигрываемой рекламе?
- 10) Соотношение коров и лошадей на ферме было 6 : 5. Если там было 36 коров(ы), то сколько было лошадей?

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



Решите каждую задачу.

- 1) В ресторане соотношение проданных блюд для детей и для взрослых составляет 9 : 2. Если продано 45 блюд(а) для детей, то сколько блюд для взрослых продано?
- 2) На распродаже выпечки было продано 16 штук(ки) печенья с изюмом. Если соотношение проданного печенья с изюмом к овсянному печенью 8 : 5, то сколько всего печенья продано?
- 3) ? имел 85 долларов(ра). Если он потратил 35 из них на новые книги, то каково соотношение оставшихся денег к потраченным?
- 4) В классе было 42 клеющих карандашей(ша). Если соотношение клеющих карандашей к бутылочному клею 6 : 1, то сколько в классе бутылок клея?
- 5) Во время голосования в классе, соотношение количества проголосовавших за кандидата А, по сравнению с кандидатом В, 5 : 3. Если кандидат А получил 35 голосов(са), то каково общее число голосов, которые получили кандидаты А и В ?
- 6) В ресторане предлагается диетическая газировка и обычная. В один день они продали 91 газировок(ки). Если 42 из них были диетические, то каково соотношение обычной проданной газировки и диетической?
- 7) На рождество книжный магазин продал 50 книг(ги). Если соотношение проданных книг и закладок было 10 : 3, то сколько закладок было продано?
- 8) Во время марафона ? потратил 72 минут(ы) на ходьбу. Если соотношение времени ходьбы и пробежки 8 : 3, то сколько всего продлился марафон?
- 9) За 24 минут(ы) музыкальная радиостанция проигрывает 4 минут(ы) рекламы. Каково соотношение проигрываемой музыки к проигрываемой рекламе?
- 10) Соотношение коров и лошадей на ферме было 6 : 5. Если там было 36 коров(ы), то сколько было лошадей?

Ответы

1. 10
2. 26
3. 10 : 7
4. 7
5. 56
6. 7 : 6
7. 15
8. 99
9. 5 : 1
10. 30



Решите каждую задачу.

10 : 7

7 : 6

30

5 : 1

10

15

26

56

7

99

Ответы

- 1) В ресторане соотношение проданных блюд для детей и для взрослых составляет 9 : 2. Если продано 45 блюд(а) для детей, то сколько блюд для взрослых продано?
- 2) На распродаже выпечки было продано 16 штук(ки) печенья с изюмом. Если соотношение проданного печенья с изюмом к овсянному печенью 8 : 5, то сколько всего печенья продано?
- 3) ? имел 85 долларов(ра). Если он потратил 35 из них на новые книги, то каково соотношение оставшихся денег к потраченным?
- 4) В классе было 42 клеющих карандашей(ша). Если соотношение клеющих карандашей к бутылочному клею 6 : 1, то сколько в классе бутылок клея?
- 5) Во время голосования в классе, соотношение количества проголосовавших за кандидата А, по сравнению с кандидатом В, 5 : 3. Если кандидат А получил 35 голосов(са), то каково общее число голосов, которые получили кандидаты А и В ?
- 6) В ресторане предлагается диетическая газировка и обычная. В один день они продали 91 газировок(ки). Если 42 из них были диетические, то каково соотношение обычной проданной газировки и диетической?
- 7) На рождество книжный магазин продал 50 книг(ги). Если соотношение проданных книг и закладок было 10 : 3, то сколько закладок было продано?
- 8) Во время марафона ? потратил 72 минут(ы) на ходьбу. Если соотношение времени ходьбы и пробежки 8 : 3, то сколько всего продлился марафон?
- 9) За 24 минут(ы) музыкальная радиостанция проигрывает 4 минут(ы) рекламы. Каково соотношение проигрываемой музыки к проигрываемой рекламе?
- 10) Соотношение коров и лошадей на ферме было 6 : 5. Если там было 36 коров(ы), то сколько было лошадей?

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