Решите каждую задачу.

1) По рецепту соотношение сахара и муки было 4 : 1. Если требуется 28 унции(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 соотноние 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 санделей 10 : 7. Если продано 40 сандалей, то сколько туфель продано?

8) Шахматист выйграл 32 игр(ы). Если соотношение выйгрышей 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?

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) По рецепту соотношение сахара и муки было 4 : 1. Если требуется 28 унции(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 соотнонние 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 санделей 10 : 7. Если продано 40 сандалей, то сколько туфель продано?

8) Шахматист выйграл 32 игр(ы). Если соотношение выйгрышей 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?

Ответы

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

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

Понимание пропорций Имя:

Решите каждую задачу.

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 унции(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 соотноние 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 санделей 10 : 7. Если продано 40 сандалей, то сколько туфель продано?

8) Шахматист выйграл 32 игр(ы). Если соотношение выйгрышей 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?

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) Соотношение коров и лошадей на ферме было 10 : 3. Если там было 60 коров(ы), то сколько было лошадей?

2) Шахматист выйграл 63 игр(ы). Если соотношение выйгрышей и проигрышей 9 : 2, то сколько всего игр он сыграл?

3) За время голосования в классе 28 человек(а) проголосовали за кандидата A. Если всего было 64 голосов(са), каково соотношение проголосовавших за кандидата B и за кандидата A?

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 шфедского 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. _____
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) Соотношение коров и лошадей на ферме было 10 : 3. Если там было 60 коров(ы), то сколько было лошадей?

2) Шахматист выйграл 63 игр(ы). Если соотношение выйгрышей и проигрышей 9 : 2, то сколько всего игр он сыграл?

3) За время голосования в классе 28 человек(а) проголосовали за кандидата A. Если всего было 64 голосов(са), каково соотношение проголосовавших за кандидата B и за кандидата A?

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 шфедского 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

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

Понимание пропорций Имя:

Решите каждую задачу.

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 выйграл 63 игр(ы). Если соотношение выйгрышей и проигрышей 9 : 2, то сколько всего игр он сыграл?

3) За время голосования в классе 28 человек(а) проголосовали за кандидата A. Если всего было 64 голосов(са), каково соотношение проголосовавших за кандидата B и за кандидата A?

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 шфедского 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. _____
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 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, выйгрывших 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 соотноние задач, которые еще предстоит решить, к решенным задачам?

10) В магазине мороженного соотношение проданных сахарных рожков к кукурузным было 6 : 5. Если продали 30 сахарных рожков(ка), то сколько вафельных рожка продали?

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 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, выйгрывших 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 соотноние задач, которые еще предстоит решить, к решенным задачам?

10) В магазине мороженного 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

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

Решите каждую задачу.

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, выйгрывших 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 соотноние задач, которые еще предстоит решить, к решенным задачам?

10) В магазине мороженного соотношение проданных сахарных рожков к кукурузным было 6 : 5. Если продали 30 сахарных рожков(ка), то сколько вафельных рожка продали?

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) 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) ароматизировнного 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). Ели он выйграл 36 из них, то каково соотношение проигранных игр к выигранным?

4) На карнавале соотношение людей, выйгрывших в игру кольца, и проигравших было 7 : 5. Если 28 из них выйграли, 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 соотноние 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 шфедского стола предлагались цезарь и салат деревенский. Соотношение предпочитавших деревенский салат и цезарь 8 : 3. Деревенский салат предпочли 56 гостей(тя), сколько предпочли цезарь?

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) 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) ароматизировнного 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). Ели он выйграл 36 из них, то каково соотношение проигранных игр к выигранным?

4) На карнавале соотношение людей, выйгрывших в игру кольца, и проигравших было 7 : 5. Если 28 из них выйграли, 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 соотноние 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 шфедского стола предлагались цезарь и салат деревенский. Соотношение предпочитавших 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

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

Решите каждую задачу.

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

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) ароматизировнного 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). Ели он выйграл 36 из них, то каково соотношение проигранных игр к выигранным?

4) На карнавале соотношение людей, выйгрывших в игру кольца, и проигравших было 7 : 5. Если 28 из них выйграли, 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 соотноние 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 шфедского стола предлагались цезарь и салат деревенский. Соотношение предпочитавших деревенский салат и цезарь 8 : 3. Деревенский салат предпочли 56 гостей(тя), сколько предпочли цезарь?

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) 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) ароматизировнного 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, выйгранных ? было 3 : 1. Если ? выйграл 24 игр(ы), то сколько он проиграл?

8) Во время голосования в классе, соотношение количества проголосовавших за кандидата A, по сравнению с кандидатом B, 9 : 7. Если кандидат A получил 63 голосов(са), то каково общее число голосов, которые получили кандидаты A и B ?

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 шфедского 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. _____
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) 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) ароматизировнного 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, выйгранных ? было 3 : 1. Если ? выйграл 24 игр(ы), то сколько он проиграл?

8) Во время голосования в классе, соотношение количества проголосовавших за кандидата A, по сравнению с кандидатом B, 9 : 7. Если кандидат A получил 63 голосов(са), то каково общее число голосов, которые получили кандидаты A и B ?

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 шфедского 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

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

Понимание пропорций Имя:

Решите каждую задачу.

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

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) ароматизировнного 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, выйгранных ? было 3 : 1. Если ? выйграл 24 игр(ы), то сколько он проиграл?

8) Во время голосования в классе, соотношение количества проголосовавших за кандидата A, по сравнению с кандидатом B, 9 : 7. Если кандидат A получил 63 голосов(са), то каково общее число голосов, которые получили кандидаты A и B ?

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 шфедского 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. _____
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) 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). Ели он выйграл 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 соотноние 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. _____
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) 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). Ели он выйграл 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 соотнoние 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

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

Понимание пропорций Имя:

Решите каждую задачу.

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

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). Ели он выйграл 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 соотноние 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. _____
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. _____
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

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

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 шфедского 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. _____
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) 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 шфедского 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

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

Решите каждую задачу.

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 шфедского 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. _____
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) Во время голосования в классе, 16 учеников(ка) проголосовали за кандидата A. Если соотношение голосов за кандидата A и за кандидата B 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, выйгранных ? было 9 : 1. Если ? выйграл 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. _____
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) Во время голосования в классе, 16 учеников(ка) проголосовали за кандидата A. Если соотношение голосов за кандидата A и за кандидата B 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, выйгранных ? было 9 : 1. Если ? выйграл 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

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

Понимание пропорций Имя:

Решите каждую задачу.

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

1) Во время голосования в классе, 16 учеников(ка) проголосовали за кандидата A. Если соотношение голосов за кандидата A и за кандидата B 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, выйгранных ? было 9 : 1. Если ? выйграл 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. _____
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) 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 A, по сравнению с кандидатом B, 5 : 3. Если кандидат A получил 35 голосов(са), то каково общее число голосов, которые получили кандидаты A и B ?

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. _____
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) 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 A, по сравнению с кандидатом B, 5 : 3. Если кандидат A получил 35 голосов(са), то каково общее число голосов, которые получили кандидаты A и B ?

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

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

Понимание пропорций Имя:

Решите каждую задачу.

10 : 7	7 : 6	30	5 : 1	10
15	26	56	7	99

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 A, по сравнению с кандидатом B, 5 : 3. Если кандидат A получил 35 голосов(са), то каково общее число голосов, которые получили кандидаты A и B ?

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

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