



Решите каждую задачу.

- 1) В магазине мороженого соотношение проданных сахарных рожков к кукурузным было $9 : 8$. Если продали 36 сахарных рожков(ка), то сколько вафельных рожка продали?
- 2) В кафетерии продали 15 коробок(ки) ароматизированного молока. Если соотношение проданного ароматизированного и шоколадного молока $3 : 1$, то каково общее количество проданного молока?
- 3) Ученик купил 14 карандашей(ша) к школе. Если он подстрагал 4 из них перед школой, то каково соотношение неподстроганных карандашей к подстроганным?
- 4) За день магазин фильмов выдал в прокат 30 комедии(ий). Соотношение выданных комедий и боевиков $6 : 1$, сколько боевиков выдано?
- 5) Учителя было 27 красных ручек(ки). Если соотношение красных и синих ручек у нее $9 : 5$, то сколько всего у нее ручек?
- 6) В кафе предлагали два вида молока, обычное и шоколадное. Если они всего продали 20 упаковок(ки), 6 из них были с обычным вкусом, то каково соотношение проданного шоколадного молока к обычному?
- 7) В обеденный перерыв гастроном продал 54 больших газировок(ки). Если соотношение больших проданных газировок к маленьким $9 : 4$, то сколько маленьких газировок продано?
- 8) В небольшой школе 45 мальчиков(ка). Если соотношение мальчиков и девочек $9 : 1$, то сколько всего учеников в классе?
- 9) ? потратил 66 минут(ы) на марафон. Он прошел 6 минут(ы), а остальные пробежал. Каково соотношение минут, которые он пробежал к минутам, которые он прошел?
- 10) В киоске продали 28 хот-догов(га) за время футбольного матча. Если соотношение проданных хот-догов к гамбургерам было $7 : 5$, то сколько гамбургеров продали?

Ответы

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



Решите каждую задачу.

- 1) В магазине мороженого соотношение проданных сахарных рожков к кукурузным было $9 : 8$. Если продали 36 сахарных рожков(ка), то сколько вафельных рожка продали?
- 2) В кафетерии продали 15 коробок(ки) ароматизированного молока. Если соотношение проданного ароматизированного и шоколадного молока $3 : 1$, то каково общее количество проданного молока?
- 3) Ученик купил 14 карандашей(ша) к школе. Если он подстрагал 4 из них перед школой, то каково соотношение неподстроганных карандашей к подстроганным?
- 4) За день магазин фильмов выдал в прокат 30 комедии(ий). Соотношение выданных комедий и боевиков $6 : 1$, сколько боевиков выдано?
- 5) У учителя было 27 красных ручек(ки). Если соотношение красных и синих ручек у нее $9 : 5$, то сколько всего у нее ручек?
- 6) В кафе предлагали два вида молока, обычное и шоколадное. Если они всего продали 20 упаковок(ки), 6 из них были с обычным вкусом, то каково соотношение проданного шоколадного молока к обычному?
- 7) В обеденный перерыв гастроном продал 54 больших газировок(ки). Если соотношение больших проданных газировок к маленьким $9 : 4$, то сколько маленьких газировок продано?
- 8) В небольшой школе 45 мальчиков(ка). Если соотношение мальчиков и девочек $9 : 1$, то сколько всего учеников в классе?
- 9) ? потратил 66 минут(ы) на марафон. Он прошел 6 минут(ы), а остальные пробежал. Каково соотношение минут, которые он пробежал к минутам, которые он прошел?
- 10) В киоске продали 28 хот-догов(га) за время футбольного матча. Если соотношение проданных хот-догов к гамбургерам было $7 : 5$, то сколько гамбургеров продали?

Ответы

1. **32**
2. **20**
3. **5 : 2**
4. **5**
5. **42**
6. **7 : 3**
7. **24**
8. **50**
9. **10 : 1**
10. **20**



Понимание пропорций

Имя:

Решите каждую задачу.

20

5

32

7 : 3

5 : 2

50

24

42

10 : 1

20

Ответы

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

5. _____

6. _____

7. _____

8. _____

9. _____

10. _____

- 1) В магазине мороженого соотношение проданных сахарных рожков к кукурузным было 9 : 8. Если продали 36 сахарных рожков(ка), то сколько вафельных рожка продали?
- 2) В кафетерии продали 15 коробок(ки) ароматизированного молока. Если соотношение проданного ароматизированного и шоколадного молока 3 : 1, то каково общее количество проданного молока?
- 3) Ученик купил 14 карандашей(ша) к школе. Если он подстрагал 4 из них перед школой, то каково соотношение неподстроганных карандашей к подстроганным?
- 4) За день магазин фильмов выдал в прокат 30 комедии(ий). Соотношение выданных комедий и боевиков 6 : 1, сколько боевиков выдано?
- 5) У учителя было 27 красных ручек(ки). Если соотношение красных и синих ручек у нее 9 : 5, то сколько всего у нее ручек?
- 6) В кафе предлагали два вида молока, обычное и шоколадное. Если они всего продали 20 упаковок(ки), 6 из них были с обычным вкусом, то каково соотношение проданного шоколадного молока к обычному?
- 7) В обеденный перерыв гастроном продал 54 больших газировок(ки). Если соотношение больших проданных газировок к маленьким 9 : 4, то сколько маленьких газировок продано?
- 8) В небольшой школе 45 мальчиков(ка). Если соотношение мальчиков и девочек 9 : 1, то сколько всего учеников в классе?
- 9) ? потратил 66 минут(ы) на марафон. Он прошел 6 минут(ы), а остальные пробежал. Каково соотношение минут, которые он пробежал к минутам, которые он прошел?
- 10) В киоске продали 28 хот-догов(га) за время футбольного матча. Если соотношение проданных хот-догов к гамбургерам было 7 : 5, то сколько гамбургеров продали?