



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.

Ответы

- | | |
|---|-----------------|
| 1) По рецепту соотношение сахара и муки было $4 : 1$. Если требуется 28 унций(ий) сахара, то сколько унций муки потребуется? | 1. <u>7</u> |
| 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? | 2. <u>78</u> |
| 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? | 3. <u>5 : 3</u> |
| 4) За день магазин фильмов выдал в прокат 6 комедии(ий). Соотношение выданных комедий и боевиков $3 : 1$, сколько боевиков выдано? | 4. <u>2</u> |
| 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? | 5. <u>21</u> |
| 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? | 6. <u>7 : 5</u> |
| 7) Соотношение проданных туфель и сандалей $10 : 7$. Если продано 40 сандалей, то сколько туфель продано? | 7. <u>28</u> |
| 8) Шахматист выиграл 32 игр(ы). Если соотношение выигрышей и проигрышей $8 : 3$, то сколько всего игр он сыграл? | 8. <u>44</u> |
| 9) На парковке всего 65 мест(а). Если 30 из них заняты машинами, то каково соотношение пустых мест и занятых? | 9. <u>7 : 6</u> |
| 10) На стоянке соотношение красных машин к синим $4 : 3$. Если там было всего 20 красных машин(ы), то сколько голубых машин там было? | 10. <u>15</u> |



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 задано 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 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. _____