

D		
Решите	каждую	залачу.

- 1) В классе было 42 клеющих карандашей(ша). Если соотношение клеющих карандашей к бутылочному клею 7 : 4, то сколько в классе бутылок клея?
- · \_\_\_\_\_

Ответы

- **2)** В небольшой школе 6 мальчиков(ка). Если соотношение мальчиков и девочек 2 : 1, то сколько всего учеников в классе?
- 2
- 3) В магазине продаются зеленые и красные яблоки. Утром было продано всего 32 яблок(а). Если 8 из них были красными, то каково соотношение проданных зеленых яблок к красным?
- \_\_\_\_
- **4)** В кондитерском магазине, соотношение белого шоколада к темному было 4 : 3. Если там было 16 батончиков(ка) белого шоколада, то каково количество батончиков темного шоколала?
- 5. \_\_\_\_\_

- 5) Ученик решил 42 задач(и) из домашнего задания в классе. Если соотношение решенных задач и оставшихся 7 : 5, то сколько всего было заданно задач?
- 8.
- **6)** В субботу библиотека выдала 24 книг(и). Если 9 из них были фантастическими, то каково соотношение нефантастических книг к фантастическим?
- 9. \_\_\_\_\_

- 7) На стоянке соотношение красных машин к синим 10 : 3. Если там было всего 20 красных машин(ы), то сколько голубых машин там было?
- 10. \_\_\_\_

- **8)** Во время марафона ? потратил 45 минут(ы) на ходьбу. Если соотношение времени ходьбы и пробежки 9 : 8, то сколько всего продлился марафон?
- 9) ? имел 98 песен(ни) на своем МРЗ плеере. Если он удалил 35 из них, то каково соотношение оставшихся песен к удаленным?
- **10)** В киоске продали 35 хот-догов(га) за время футбольного матча. Если соотношение проданных хот-догов к гамбургерам было 7 : 2, то сколько гамбургеров продали?



## Решите каждую задачу.

- 1) В классе было 42 клеющих карандашей(ша). Если соотношение клеющих карандашей к бутылочному клею 7 : 4, то сколько в классе бутылок клея?
- **2)** В небольшой школе 6 мальчиков(ка). Если соотношение мальчиков и девочек 2 : 1, то сколько всего учеников в классе?
- **3)** В магазине продаются зеленые и красные яблоки. Утром было продано всего 32 яблок(а). Если 8 из них были красными, то каково соотношение проданных зеленых яблок к красным?
- **4)** В кондитерском магазине, соотношение белого шоколада к темному было 4 : 3. Если там было 16 батончиков(ка) белого шоколада, то каково количество батончиков темного шоколада?
- 5) Ученик решил 42 задач(и) из домашнего задания в классе. Если соотношение решенных задач и оставшихся 7 : 5, то сколько всего было заданно задач?
- **6)** В субботу библиотека выдала 24 книг(и). Если 9 из них были фантастическими, то каково соотношение нефантастических книг к фантастическим?
- 7) На стоянке соотношение красных машин к синим 10 : 3. Если там было всего 20 красных машин(ы), то сколько голубых машин там было?
- **8)** Во время марафона ? потратил 45 минут(ы) на ходьбу. Если соотношение времени ходьбы и пробежки 9 : 8, то сколько всего продлился марафон?
- 9) ? имел 98 песен(ни) на своем МРЗ плеере. Если он удалил 35 из них, то каково соотношение оставшихся песен к удаленным?
- **10)** В киоске продали 35 хот-догов(га) за время футбольного матча. Если соотношение проданных хот-догов к гамбургерам было 7 : 2, то сколько гамбургеров продали?



- . <u>24</u>
- 2 9
- 3. **3:1**
- 4. 12
- 5. **72**
- 6. **5:3**
- 7. \_\_\_\_6
- 8. **85**
- 9. **9:5**
- 10. **10**



## Понимание пропорций

Имя:

ците каждую задачу.

					_
5:3	9:5	9	3:1	24	
6	85	10	72	12	إ

Ответы

- 1) В классе было 42 клеющих карандашей(ша). Если соотношение клеющих карандашей к бутылочному клею 7: 4, то сколько в классе бутылок клея?
- 2) В небольшой школе 6 мальчиков(ка). Если соотношение мальчиков и девочек 2 : 1, то сколько всего учеников в классе?
- 3) В магазине продаются зеленые и красные яблоки. Утром было продано всего 32 яблок(а). Если 8 из них были красными, то каково соотношение проданных зеленых яблок к красным?
- 4) В кондитерском магазине, соотношение белого шоколада к темному было 4 : 3. Если там было 16 батончиков(ка) белого шоколада, то каково количество батончиков темного шоколада?

- 5) Ученик решил 42 задач(и) из домашнего задания в классе. Если соотношение решенных задач и оставшихся 7:5, то сколько всего было заданно задач?
- 6) В субботу библиотека выдала 24 книг(и). Если 9 из них были фантастическими, то каково соотношение нефантастических книг к фантастическим?

- 7) На стоянке соотношение красных машин к синим 10 : 3. Если там было всего 20
- красных машин(ы), то сколько голубых машин там было?
- 8) Во время марафона? потратил 45 минут(ы) на ходьбу. Если соотношение времени ходьбы и пробежки 9:8, то сколько всего продлился марафон?
- 9) ? имел 98 песен(ни) на своем МРЗ плеере. Если он удалил 35 из них, то каково соотношение оставшихся песен к удаленным?
- 10) В киоске продали 35 хот-догов(га) за время футбольного матча. Если соотношение проданных хот-догов к гамбургерам было 7:2, то сколько гамбургеров продали?