



Решите каждую задачу.

Ответы

- 1) В строительном магазине вы можете купить коробки с болтами 5 за 18,90 \$. Это можно выразить уравнением  $Y = KX$ . Сколько будет стоить одна коробка?
- 2) Пекарь использовал уравнение  $Y = KX$ , чтобы вычислить, что он заработал \$ 45,81 после продажи 3 коробок своего печенья по \$ 15.27 каждая. Сколько бы он заработал, если бы продавал коробки 7?
- 3) Уравнение  $Y = KX$  показывает, что вы заработаете 22,75 в долларах за переработку 7 фунтов банок. Сколько бы вы заработали, если бы переработали фунты 5?
- 4) Флорист использовал уравнение  $Y = KX$ , чтобы определить, сколько цветов ей потребуется для букетов 4. Она решила, что ей понадобятся РАЗНЫЕ цветы. Сколько цветов было в каждом букете?
- 5) Чтобы определить, сколько страниц потребуется для создания книг 6, вы можете использовать уравнение  $156 = (26) 6$ . Сколько страниц в одной книге?
- 6) Продуктовый магазин заплатил \$155,00 за ящики с молоком 4. Это можно выразить уравнением  $Y = KX$ . Сколько стоил один ящик?
- 7) Уравнение  $92,80 = (11.6) 8$  показывает, сколько стоит компания для покупки новой формы 8. Сколько будет стоить покупка новой формы 7?
- 8) Кинотеатр использовал  $Y = \{VARKX\}$ , чтобы вычислить, сколько денег они заработали на продаже ведер попкорна, где  $Y$  - общая сумма, а  $K$  - цена за ведро. Сколько бы они заработали, если бы продавали ведра 9?
- 9) Водитель грузовика с мороженым использовал уравнение  $Y = KX$ , чтобы показать, сколько денег он заработал на продаже батончиков мороженого 9. Он решил, что заработает \$ 10,62. Сколько он заработал за один проданный слиток?
- 10) ? использовала уравнение  $90 = (30) 3$ , чтобы вычислить количество бусинок, которые ей понадобятся для изготовления ожерелий 3. Сколько бус ей нужно, чтобы сделать ожерелья 5?

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



Решите каждую задачу.

- 1) В строительном магазине вы можете купить коробки с болтами 5 за 18,90 \$. Это можно выразить уравнением  $Y = KX$ . Сколько будет стоить одна коробка?
- 2) Пекарь использовал уравнение  $Y = KX$ , чтобы вычислить, что он заработал \$ 45,81 после продажи 3 коробок своего печенья по \$ 15.27 каждая. Сколько бы он заработал, если бы продавал коробки 7?
- 3) Уравнение  $Y = KX$  показывает, что вы заработаете 22,75 в долларах за переработку 7 фунтов банок. Сколько бы вы заработали, если бы переработали фунты 5?
- 4) Флорист использовал уравнение  $Y = KX$ , чтобы определить, сколько цветов ей потребуется для букетов 4. Она решила, что ей понадобятся РАЗНЫЕ цветы. Сколько цветов было в каждом букете?
- 5) Чтобы определить, сколько страниц потребуется для создания книг 6, вы можете использовать уравнение  $156 = (26) 6$ . Сколько страниц в одной книге?
- 6) Продуктовый магазин заплатил \$155,00 за ящики с молоком 4. Это можно выразить уравнением  $Y = KX$ . Сколько стоил один ящик?
- 7) Уравнение  $92,80 = (11.6) 8$  показывает, сколько стоит компания для покупки новой формы 8. Сколько будет стоить покупка новой формы 7?
- 8) Кинотеатр использовал  $Y = \{VARKX\}$ , чтобы вычислить, сколько денег они заработали на продаже ведер попкорна, где  $Y$  - общая сумма, а  $K$  - цена за ведро. Сколько бы они заработали, если бы продавали ведра 9?
- 9) Водитель грузовика с мороженым использовал уравнение  $Y = KX$ , чтобы показать, сколько денег он заработал на продаже батончиков мороженого 9. Он решил, что заработает \$ 10,62. Сколько он заработал за один проданный слиток?
- 10) ? использовала уравнение  $90 = (30) 3$ , чтобы вычислить количество бусинок, которые ей понадобятся для изготовления ожерелий 3. Сколько бус ей нужно, чтобы сделать ожерелья 5?

**Ответы**

1. \$3,78
2. \$106,89
3. \$16,25
4. 15
5. 26
6. \$38,75
7. \$81,20
8. \$36,90
9. \$1,18
10. 150