Проверка Y = KX Имя:

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

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

Проверка Y = KX

Имя: **Ключ к правильным ответам**

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**

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