Определите коэффициент пропорциональности по таблице. Запишите ответ в виде y = kx

об)

шоколадные батончики (x)	8	3	7	6	10
калории (y)	2 008	753	1 757	1 506	2 510

В каждом шоколадном батончике __251__ калорий(ии).

1)

кусочков курицы (x)	7	6	10	4	8
цена в долларах (y)	14	12	20	8	16

Каждый кусочек курицы стоит _____ долларов(ра).

2)

коробки конфет (x)	10	8	3	5	4
всего конфет (y)	170	136	51	85	68

В каждой коробке конфет находится _____ конфет(ы).

3)

проданные билеты (x)	8	2	9	5	4
заработанные деньги (y)	104	26	117	65	52

Каждый билет стоит _____ долларов(ра).

4)

время в минутах (x)	4	6	7	8	3
дистанция в метрах (y)	76	114	133	152	57

Каждую минуту преодолевается _____ метров(ра).

5)

фунты говядины (x)	6	2	3	9	8
цена в долларах (y)	84	28	42	126	112

Каждый фунт говядины стоит _____ долларов(ра).

6)

время в минутах (x)	9	6	8	4	2
галлоны использованной воды (y)	225	150	200	100	50

Каждую минуту используется _____ галлонов(на) воды.

7)

Бетонные блоки (x)	7	2	3	8	4
вес в килограммах (y)	42	12	18	48	24

Каждый блок мрамора весит _____ килограммов(ма).

8)

голоса за ? (x)	3	6	5	8	7
? (y)	132	264	220	352	308

На каждый голос за ? приходится _____ голосов(са) за ?.

Ответы

об. y = 251x

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

1-8	88	75	63	50	38	25	13	0

Определите коэффициент пропорциональности по таблице. Запишите ответ в виде y = kx

об)

шоколадные батончики (x)	8	3	7	6	10
калории (y)	2 008	753	1 757	1 506	2 510

В каждом шоколадном батончике 251 калорий(ии).

1)

кусочков курицы (x)	7	6	10	4	8
цена в долларах (y)	14	12	20	8	16

Каждый кусочек курицы стоит 2 долларов(ра).

2)

коробки конфет (x)	10	8	3	5	4
всего конфет (y)	170	136	51	85	68

В каждой коробке конфет находится 17 конфет(ы).

3)

проданные билеты (x)	8	2	9	5	4
заработанные деньги (y)	104	26	117	65	52

Каждый билет стоит 13 долларов(ра).

4)

время в минутах (x)	4	6	7	8	3
дистанция в метрах (y)	76	114	133	152	57

Каждую минуту преодолевается 19 метров(ра).

5)

фунты говядины (x)	6	2	3	9	8
цена в долларах (y)	84	28	42	126	112

Каждый фунт говядины стоит 14 долларов(ра).

6)

время в минутах (x)	9	6	8	4	2
галлоны использованной воды (y)	225	150	200	100	50

Каждую минуту используется 25 галлонов(на) воды.

7)

Бетонные блоки (x)	7	2	3	8	4
вес в килограммах (y)	42	12	18	48	24

Каждый блок мрамора весит 6 килограммов(ма).

8)

голоса за ? (x)	3	6	5	8	7
? (y)	132	264	220	352	308

На каждый голос за ? приходится 44 голосов(са) за ?.

Ответы

об. y = 251x
1. y = 2x
2. y = 17x
3. y = 13x
4. y = 19x
5. y = 14x
6. y = 25x
7. y = 6x
8. y = 44x

1-8	88	75	63	50	38	25	13	0