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

об)

стаканы лимонада (x)	9	5	3	4	2
использовано лимонов (y)	45	25	15	20	10

На каждый стакан лимонада нужно 5 лимонов(на).

1)

Бетонные блоки (x)	8	5	7	2	3
вес в килограммах (y)	72	45	63	18	27

Каждый блок мрамора весит _____ килограммов(ма).

2)

побеждено врагов (x)	6	4	10	2	3
заработано очков (y)	264	176	440	88	132

За каждого побежденного врага начисляется _____ очков(ка).

3)

кусочков курицы (x)	7	5	8	6	10
цена в долларах (y)	7	5	8	6	10

Каждый кусочек курицы стоит _____ долларов(ра).

4)

проданные телефоны (x)	6	4	5	9	10
заработанные деньги (y)	108	72	90	162	180

За каждый телефон получают _____ долларов(ра).

5)

фунты говядины (x)	9	8	5	2	10
цена в долларах (y)	126	112	70	28	140

Каждый фунт говядины стоит _____ долларов(ра).

6)

голоса за ? (x)	8	10	3	9	2
? (y)	184	230	69	207	46

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

7)

проданные билеты (x)	8	5	7	2	9
заработанные деньги (y)	96	60	84	24	108

Каждый билет стоит _____ долларов(ра).

8)

коробки конфет (x)	7	2	8	4	5
всего конфет (y)	140	40	160	80	100

В каждой коробке конфет находится _____ конфет(ы).

Ответы

об. y = 5x

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)

стаканы лимонада (x)	9	5	3	4	2
использовано лимонов (y)	45	25	15	20	10

На каждый стакан лимонада нужно 5 лимонов(на).

1)

Бетонные блоки (x)	8	5	7	2	3
вес в килограммах (y)	72	45	63	18	27

Каждый блок мрамора весит 9 килограммов(ма).

2)

побеждено врагов (x)	6	4	10	2	3
заработано очков (y)	264	176	440	88	132

За каждого побежденного врага начисляется 44 очков(ка).

3)

кусочков курицы (x)	7	5	8	6	10
цена в долларах (y)	7	5	8	6	10

Каждый кусочек курицы стоит 1 долларов(ра).

4)

проданные телефоны (x)	6	4	5	9	10
заработанные деньги (y)	108	72	90	162	180

За каждый телефон получают 18 долларов(ра).

5)

фунты говядины (x)	9	8	5	2	10
цена в долларах (y)	126	112	70	28	140

Каждый фунт говядины стоит 14 долларов(ра).

6)

голоса за ? (x)	8	10	3	9	2
? (y)	184	230	69	207	46

На каждый голос за ? приходится 23 голосов(са) за ?.

7)

проданные билеты (x)	8	5	7	2	9
заработанные деньги (y)	96	60	84	24	108

Каждый билет стоит 12 долларов(ра).

8)

коробки конфет (x)	7	2	8	4	5
всего конфет (y)	140	40	160	80	100

В каждой коробке конфет находится 20 конфет(ы).

Ответы

об. y = 5x
1. y = 9x
2. y = 44x
3. y = 1x
4. y = 18x
5. y = 14x
6. y = 23x
7. y = 12x
8. y = 20x

1-8	88	75	63	50	38	25	13	0