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

об)

стаканы лимонада (x)	5	8	2	7	4
использовано лимонов (y)	20	32	8	28	16

На каждый стакан лимонада нужно ___4___ лимонов(на).

1)

шоколадные батончики (x)	5	3	6	9	8
калории (y)	1 300	780	1 560	2 340	2 080

В каждом шоколадном батончике _____ калорий(ии).

2)

фунты говядины (x)	5	6	10	3	8
цена в долларах (y)	55	66	110	33	88

Каждый фунт говядины стоит _____ долларов(ра).

3)

время в минутах (x)	4	5	2	3	9
дистанция в метрах (y)	64	80	32	48	144

Каждую минуту преодолевается _____ метров(ра).

4)

коробки конфет (x)	5	6	9	2	10
всего конфет (y)	80	96	144	32	160

В каждой коробке конфет находится _____ конфет(ы).

5)

Бетонные блоки (x)	3	8	7	10	5
вес в килограммах (y)	15	40	35	50	25

Каждый блок мрамора весит _____ килограммов(ма).

6)

подстриженные лужайки (x)	8	5	10	4	2
заработано долларов (y)	248	155	310	124	62

За каждую подстриженную лужайку платят _____ долларов(ра).

7)

проданные телефоны (x)	8	2	3	6	7
заработанные деньги (y)	272	68	102	204	238

За каждый телефон получают _____ долларов(ра).

8)

побеждено врагов (x)	4	9	2	10	6
заработано очков (y)	116	261	58	290	174

За каждого побежденного врага начисляется _____ очков(ка).

Ответы

об. **y = 4x**

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)	5	8	2	7	4
использовано лимонов (y)	20	32	8	28	16

На каждый стакан лимонада нужно 4 лимонов(на).

1)

шоколадные батончики (x)	5	3	6	9	8
калории (y)	1 300	780	1 560	2 340	2 080

В каждом шоколадном батончике 260 калорий(ии).

2)

фунты говядины (x)	5	6	10	3	8
цена в долларах (y)	55	66	110	33	88

Каждый фунт говядины стоит 11 долларов(ра).

3)

время в минутах (x)	4	5	2	3	9
дистанция в метрах (y)	64	80	32	48	144

Каждую минуту преодолевается 16 метров(ра).

4)

коробки конфет (x)	5	6	9	2	10
всего конфет (y)	80	96	144	32	160

В каждой коробке конфет находится 16 конфет(ы).

5)

Бетонные блоки (x)	3	8	7	10	5
вес в килограммах (y)	15	40	35	50	25

Каждый блок мрамора весит 5 килограммов(ма).

6)

подстриженные лужайки (x)	8	5	10	4	2
заработано долларов (y)	248	155	310	124	62

За каждую подстриженную лужайку платят 31 долларов(ра).

7)

проданные телефоны (x)	8	2	3	6	7
заработанные деньги (y)	272	68	102	204	238

За каждый телефон получают 34 долларов(ра).

8)

побеждено врагов (x)	4	9	2	10	6
заработано очков (y)	116	261	58	290	174

За каждого побежденного врага начисляется 29 очков(ка).

Ответы

об. y = 4x
1. y = 260x
2. y = 11x
3. y = 16x
4. y = 16x
5. y = 5x
6. y = 31x
7. y = 34x
8. y = 29x

1-8	88	75	63	50	38	25	13	0