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

об)

время в минутах (x)	2	9	6	3	4
галлоны использованной воды (y)	78	351	234	117	156

Каждую минуту используется 39 галлонов(на) воды.

1)

коробки конфет (x)	5	8	4	3	9
всего конфет (y)	100	160	80	60	180

В каждой коробке конфет находится _____ конфет(ы).

2)

голоса за ? (x)	3	9	6	8	2
? (y)	60	180	120	160	40

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

3)

проданные билеты (x)	4	7	8	10	3
заработанные деньги (y)	40	70	80	100	30

Каждый билет стоит _____ долларов(ра).

4)

время в минутах (x)	3	7	4	9	10
дистанция в метрах (y)	90	210	120	270	300

Каждую минуту преодолевается _____ метров(ра).

5)

кусочков курицы (x)	7	3	4	5	9
цена в долларах (y)	14	6	8	10	18

Каждый кусочек курицы стоит _____ долларов(ра).

6)

Бетонные блоки (x)	5	10	6	8	4
вес в килограммах (y)	40	80	48	64	32

Каждый блок мрамора весит _____ килограммов(ма).

7)

проданные телефоны (x)	3	8	5	10	6
заработанные деньги (y)	87	232	145	290	174

За каждый телефон получают _____ долларов(ра).

8)

побеждено врагов (x)	10	2	5	8	6
заработано очков (y)	490	98	245	392	294

За каждого побежденного врага начисляется _____ очков(ка).

Ответы

об. y = 39x

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)

время в минутах (x)	2	9	6	3	4
галлоны использованной воды (y)	78	351	234	117	156

Каждую минуту используется 39 галлонов(на) воды.

1)

коробки конфет (x)	5	8	4	3	9
всего конфет (y)	100	160	80	60	180

В каждой коробке конфет находится 20 конфет(ы).

2)

голоса за ? (x)	3	9	6	8	2
? (y)	60	180	120	160	40

На каждый голос за ? приходится 20 голосов(са) за ?.

3)

проданные билеты (x)	4	7	8	10	3
заработанные деньги (y)	40	70	80	100	30

Каждый билет стоит 10 долларов(ра).

4)

время в минутах (x)	3	7	4	9	10
дистанция в метрах (y)	90	210	120	270	300

Каждую минуту преодолевается 30 метров(ра).

5)

кусочков курицы (x)	7	3	4	5	9
цена в долларах (y)	14	6	8	10	18

Каждый кусочек курицы стоит 2 долларов(ра).

6)

Бетонные блоки (x)	5	10	6	8	4
вес в килограммах (y)	40	80	48	64	32

Каждый блок мрамора весит 8 килограммов(ма).

7)

проданные телефоны (x)	3	8	5	10	6
заработанные деньги (y)	87	232	145	290	174

За каждый телефон получают 29 долларов(ра).

8)

побеждено врагов (x)	10	2	5	8	6
заработано очков (y)	490	98	245	392	294

За каждого побежденного врага начисляется 49 очков(ка).

Ответы

об. y = 39x
1. y = 20x
2. y = 20x
3. y = 10x
4. y = 30x
5. y = 2x
6. y = 8x
7. y = 29x
8. y = 49x

1-8	88	75	63	50	38	25	13	0