



Решите каждую задачу.

Ответы

- 1) Две компании продают сахар за фунт. Стоимость сахара для компании А представлена в таблице ниже, в то время как стоимость для компании В представлена уравнением, где y представляет собой общую стоимость в долларах за x фунтов сахара.

Компания А

Всего фунтов	Общая стоимость (\$)
10	11
2,10	2,31

Компания В

$$y = 0,20x$$

1. _____

2. _____

3. _____

Найдите общую стоимость в долларах покупки 17 фунтов сахара у самой дешевой компании.

- 2) Две компании продают вяленое мясо фунтами стерлингов. Стоимость вяленого мяса для компании А представлена в таблице ниже, а стоимость для компании В представлена уравнением, где y представляет собой общую стоимость в долларах за x фунтов вяленого мяса.

Компания А

Всего фунтов	Общая стоимость (\$)
15	16
270,00	288,00

Компания В

$$y = 16,00x$$

Найдите общую стоимость в долларах покупки 12 фунтов вяленого мяса у более дорогой компании.

- 3) Две компании продают электроэнергию по киловатт-часам. Стоимость электроэнергии для компании А представлена в таблице ниже, а стоимость для компании В представлена уравнением, где y представляет собой общую стоимость в долларах за x киловатт-часов.

Компания А

Всего киловатт-часов	Общая стоимость (\$)
1162	1384
127,82	152,24

Компания В

$$y = 0,11x$$

Какая разница в цене за киловатт-час между компанией А и компанией В?



Решите каждую задачу.

Ответы

- 1) Две компании продают сахар за фунт. Стоимость сахара для компании А представлена в таблице ниже, в то время как стоимость для компании В представлена уравнением, где y представляет собой общую стоимость в долларах за x фунтов сахара.

Компания А

Всего фунтов	Общая стоимость (\$)
10	11
2,10	2,31

Компания В

$$y = 0,20x$$

$$y = 0,21x$$

Найдите общую стоимость в долларах покупки 17 фунтов сахара у самой дешевой компании.

1. 3,42. 2163. 0

- 2) Две компании продают вяленое мясо фунтами стерлингов. Стоимость вяленого мяса для компании А представлена в таблице ниже, а стоимость для компании В представлена уравнением, где y представляет собой общую стоимость в долларах за x фунтов вяленого мяса.

Компания А

Всего фунтов	Общая стоимость (\$)
15	16
270,00	288,00

Компания В

$$y = 16,00x$$

$$y = 18,00x$$

Найдите общую стоимость в долларах покупки 12 фунтов вяленого мяса у более дорогой компании.

- 3) Две компании продают электроэнергию по киловатт-часам. Стоимость электроэнергии для компании А представлена в таблице ниже, а стоимость для компании В представлена уравнением, где y представляет собой общую стоимость в долларах за x киловатт-часов.

Компания А

Всего киловатт-часов	Общая стоимость (\$)
1162	1384
127,82	152,24

Компания В

$$y = 0,11x$$

$$y = 0,11x$$

Какая разница в цене за киловатт-час между компанией А и компанией В?