

**Risolvi ogni problema.****Risposte**

- 1) Due aziende stanno vendendo carne essiccata al chilo. Il costo del jerky per l'azienda A è rappresentato nella tabella sottostante, mentre il costo per l'azienda B è rappresentato da un'equazione, con y che rappresenta il costo totale in dollari per x libbre di jerky.

Azienda A

Sterline totali	Costo totale (\$)
11	10
308,00	280,00

Azienda B

$$y = 22,00x$$

1. _____

2. _____

3. _____

Trova il costo totale in dollari per l'acquisto di 10 libbre di carne secca dall'azienda più economica.

- 2) Due aziende vendono zucchero a sterlina. Il costo dello zucchero per l'azienda A è rappresentato nella tabella sottostante, mentre il costo per l'azienda B è rappresentato da un'equazione, con y che rappresenta il costo totale in dollari per x libbre di zucchero.

Azienda A

Sterline totali	Costo totale (\$)
14	18
3,08	3,96

Azienda B

$$y = 0,24x$$

Trova il costo totale in dollari per l'acquisto di 18 libbre di zucchero dall'azienda più costosa.

- 3) Due società stanno vendendo elettricità per chilowattora. Il costo dell'elettricità per l'azienda A è rappresentato nella tabella sottostante, mentre il costo per l'azienda B è rappresentato da un'equazione, dove y rappresenta il costo totale in dollari per x kilowattora.

Azienda A

Kilowattora totali	Costo totale (\$)
1046	1111
156,90	166,65

Azienda B

$$y = 0,13x$$

Qual è la differenza di prezzo per kilowattora tra l'azienda A e l'azienda B?

**Risolvi ogni problema.****Risposte**

- 1) Due aziende stanno vendendo carne essiccata al chilo. Il costo del jerky per l'azienda A è rappresentato nella tabella sottostante, mentre il costo per l'azienda B è rappresentato da un'equazione, con y che rappresenta il costo totale in dollari per x libbre di jerky.

Azienda A

Sterline totali	Costo totale (\$)
11	10
308,00	280,00

Azienda B

$$y = 22,00x$$

$$y = 28,00x$$

Trova il costo totale in dollari per l'acquisto di 10 libbre di carne secca dall'azienda più economica.

1. **220**
2. **4,32**
3. **0,02**

- 2) Due aziende vendono zucchero a sterlina. Il costo dello zucchero per l'azienda A è rappresentato nella tabella sottostante, mentre il costo per l'azienda B è rappresentato da un'equazione, con y che rappresenta il costo totale in dollari per x libbre di zucchero.

Azienda A

Sterline totali	Costo totale (\$)
14	18
3,08	3,96

Azienda B

$$y = 0,24x$$

$$y = 0,22x$$

Trova il costo totale in dollari per l'acquisto di 18 libbre di zucchero dall'azienda più costosa.

- 3) Due società stanno vendendo elettricità per chilowattora. Il costo dell'elettricità per l'azienda A è rappresentato nella tabella sottostante, mentre il costo per l'azienda B è rappresentato da un'equazione, dove y rappresenta il costo totale in dollari per x kilowattora.

Azienda A

Kilowattora totali	Costo totale (\$)
1046	1111
156,90	166,65

Azienda B

$$y = 0,13x$$

$$y = 0,15x$$

Qual è la differenza di prezzo per kilowattora tra l'azienda A e l'azienda B?