

שאלה 1:

| <u>סה"כ</u>  | <u>מחיר לקופסה</u> | <u>מס קופסאות</u> | <u>ל"ג</u> |
|--------------|--------------------|-------------------|------------|
| $24 \cdot x$ | 24                 | x                 |            |
| $54 \cdot x$ | 27                 | 2x                | אולטרה     |

$$\frac{27-24}{24} \cdot 100\% = 12.5\% \text{ ק"מ}$$

מחיר לקופסה עלה ב-12.5%

$$54 \cdot x = 54 \cdot 79 = 4266 \text{ ש"ח}$$

בגלל העלייה של 12.5% עלה מחיר הקופסאות בתוצרת אולטרה.

$$24x + 54x = 6162 \quad \cdot k$$

$$78x = 6162$$

$$\boxed{x = 79} \text{ קופסאות}$$

ל. (2) מחיר באולטרה - 4266 ש"ח

$$24 \cdot x = 24 \cdot 79 = 1896 \text{ ש"ח} \text{ מחיר ביולי}$$

$$\frac{4266}{1896} = 2.25$$

התשלום באולטרה גדול פי 2.25 מהתשלום ביולי.



התורה

שאלה 1:

| סה"כ         | מחיר לקופסה | מס קופסאות | לפי   |
|--------------|-------------|------------|-------|
| $24 \cdot x$ | 24          | x          |       |
| $54 \cdot x$ | 27          | 2x         | אזכור |

$$\frac{27-24}{24} \cdot 100\% = 12.5\%$$

מחיר לקופסה 12.5% ג'ה

$$54 \cdot x = 54 \cdot 79 = 4266$$

ג'ה 4266 ש"ח  
ג'ה 79 ש"ח לקופסה אחת

$$24x + 54x = 6162$$

$$78x = 6162$$

$$x = 79$$

ג'ה 4266 - באזכור

$$24 \cdot x = 24 \cdot 79 = 1896$$

$$\frac{4266}{1896} = 2.25$$

התשלום באזכור 2.25  
מהתשלום בג'ה

\*2055

התורה