

Μαθηματικοί (8)

Μύθεις

1. α) Αγοράζει την κάθε μισθάρια 1.050 ευρώ. Πουλάει με κέρδος 240 ευρώ.

Αυτό σημαίνει ότι η τιμή της μισθάριας θα αυξηθεί κατά 240 ευρώ. Έτσι έχω:

$$\begin{array}{r} 1.050 \text{ € τιμή αγοράς} \\ + 240 \text{ ευρώ κέρδος} \\ \hline 1.290 \text{ ευρώ τιμή πώλησης.} \end{array}$$

Η τιμή πώλησης της μίας μισθάριας είναι 1.290 €.

β) Η μία μισθάρια 1.290 €. Οι 5 μισθάρια πόσα €.

Άρα $1.290 \times 5 = 6.450$ ευρώ.

Το κέρδος του θα είναι $240 \times 5 = 1.200$ €.

2) α) 2,60 → τιμή αγοράς

+ 0,40 → κέρδος

$$\begin{array}{r} 2,60 \\ + 0,40 \\ \hline 3,00 \end{array} \quad \begin{array}{l} \text{τιμή πώλησης} \end{array}$$

β) $125 \times 3 = 375$ €.

3) α) Τιμή αγοράς 176 €.

Τιμή πώλησης 230 €.

κέρδος: $\begin{array}{r} 230 \\ 176 \\ \hline = 54 \text{ €} \end{array}$

β) $25 \times 230 = 5.750$ ευρώ. εισέπραξε το κατάστημα.

Το κέρδος ήταν $25 \times 54 = 1.350$ €.