

Η μητέρα της Ελένης αγόρασε ένα φόρεμα για την ίδια αξίας 45€, ένα φόρεμα για την Ελένη αξίας 38€, ένα παντελόνι για τον σύζυγό της αξίας 40€ και δύο πουκάμισα αξίας 24€ το καθένα.

i) Αν στο συνολικό ποσό τής έκαναν έκπτωση 15%, πόσο πλήρωσε τελικά;

ii) Για να πληρώσει το τελικό ποσό έδωσε δύο χαρτονομίσματα των 50€ και τρία των 20€. Πόσα ρέστα πήρε;

(μονάδες 6+4=10)

i) Το συνολικό ποσό που θα έπρεπε να πληρώσει ήταν $45+38+40+2\cdot 24=171\text{€}$. Τελικά πλήρωσε $171 \cdot \frac{85}{100} = 145,35$

€.

ii) Έδωσε $2\cdot 50+3\cdot 20=160\text{€}$, οπότε πήρε ρέστα $160-145,35=14,65\text{€}$