

Κατά την περίοδο των εκπτώσεων τρία καταστήματα με ίδια προϊόντα έκαναν εκπτώσεις.

Το κατάστημα Α έκανε έκπτωση 10% και στη συνέχεια έκπτωση 5%.

Το κατάστημα Β έκανε έκπτωση 15%.

Το κατάστημα Γ έκανε έκπτωση 30% και στη συνέχεια ανέβασε τις τιμές κατά 15%.

Ποιο κατάστημα θα έχει τις μικρότερες τελικές τιμές στα προϊόντα του;

Α. Το κατάστημα Α.

Β. Το κατάστημα Β.

Γ. Το κατάστημα Γ.

Δ. Όλα τα καταστήματα θα έχουν την ίδια τελική τιμή.

(μονάδες 5)

Πως σκέφτηκες για να το βρεις;

(μονάδες 10)

Το Γ, γιατί αν κάποιο προϊόν έχει αρχική τιμή 100€ τότε:

Στο κατάστημα Α θα έχει τελική τιμή $100 \cdot 0,90 \cdot 0,95 = 85,5\text{€}$

Στο κατάστημα Β θα έχει τελική τιμή $100 \cdot 0,85 = 85\text{€}$

Στο κατάστημα Γ θα έχει τελική τιμή $100 \cdot 0,70 \cdot 1,15 = 80,5\text{€}$