

Προβλήματα του εμπορίου

Προβλήματα με: **Τιμή Αγοράς** → **ΤΑ**, **Τιμή Πώλησης** → **ΤΠ** και **Κέρδος** → **Κ**

• Πάντα ο έμπορος, για να κερδίσει, **πουλάει πιο ακριβά** απ' ό,τι αγοράζει. Για να μπορεί να ζει δηλαδή την οικογένειά του, πρέπει να 'χει **κέρδος**. Όσο πιο πολύ κέρδος θέλει να 'χει, τόσο πιο ακριβά πουλάει. Αν το παρακάνει, έχει υπερκέρδος.

☞ Για να λύσω τέτοια απλά προβλήματα κάνω **πρόσθεση** ή **αφαίρεση**:

• Όταν ψάχνω την **Τιμή Πώλησης (ΤΠ)** → **προσθέτω** → **ΤΠ = ΤΑ + Κ**

• Όταν ψάχνω την **Τιμή Αγοράς (ΤΑ)** ή το **Κέρδος (Κ)** → **αφαιρώ** από την **ΤΠ**.

$$ΤΑ = ΤΠ - Κ$$

$$Κ = ΤΠ - ΤΑ$$

ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑ

Ένας έμπορος υποδημάτων **αγοράζει (ΤΑ)** απ' το εργοστάσιο 1 ζευγάρι μπότες **50 €** και έχει **κέρδος (Κ)** **30€**. Πόσο **πουλάει (ΤΠ)** το ζευγάρι;

Λύση:

$$ΤΠ = ΤΑ + Κ \rightarrow 50 + 30 = 80€$$

Απάντηση: Πουλά το ζευγάρι προς 80€.

Προβλήματα:

1. Ένα κατάστημα επίπλων αγοράζει απ' το εργοστάσιο καναπέδες τριθέσιους προς **850€(ΤΑ)** τον έναν.

α) Πόσο θα κερδίσει (**Κ**), αν πουλήσει τον **1 καναπέ** προς **1.200€ (ΤΠ)**;

β) Πόσο θα κερδίσει (**Κ**), αν πουλήσει **6 καναπέδες**;



	ΤΠ	ΤΑ	Κ = ΤΠ - ΤΑ
Για 1 καναπέ			;

Κάνε **κάθετα** τις πράξεις:

Α) Λύση: Κ (κέρδος στον 1 καναπέ) = ΤΠ - ΤΑ ↓ 	Β) Λύση: Κ (κέρδος τους 6 καναπέδες) ↓
Απάντηση: _____	Απάντηση: _____

2. Το ίδιο κατάστημα **αγόρασε** απ' το εργοστάσιο **5** ίδια τραπέζια κουζίνας, πληρώνοντας συνολικά **700€(ΤΑ)**. Αν το **κέρδος** από τα 5 τραπέζια είναι **(Κ) 300€**, πόσο πρέπει να πουλήσει **(ΤΠ;)** το ένα;

	ΤΠ = ΤΑ + Κ	ΤΑ	Κ
Για 5 τραπέζια	;		



Α) ΤΠ για τα 5 τραπέζια: ΤΠ = ΤΑ + Κ	Β) ΤΠ για το ένα τραπέζι
Λύση:	Λύση:
Απάντηση: Πούλησε τα 5 τραπέζια.....	Απάντηση: Πούλησε το ένα τραπέζι.....

3. Κάνε **κάθετα** τις παρακάτω **προσθέσεις** και **αφαιρέσεις**. Πρόσεχε όπου έχουμε δεκαδικούς να στοιχίσεις σωστά τις **υποδιαστολές**.

ΕΧ	ΔΧ	ΜΧ	Ε	Δ	Μ	,	δ	ε	χ
----	----	----	---	---	---	---	---	---	---

3.056 + 210.789 + 79 = ↓	12.409 + 8,06 + 1.306,7 + 0,965= ↓

140. 237 – 4.780= ↓	16.349,3 - 359,076= ↓	249 – 56,92 = ↓

4. Κάνε τους παρακάτω **πολλαπλασιασμούς κάθετα**. Πρόσεχε το **σκαλάκι**, όπου έχουμε **διψήφιο πολλαπλασιαστή**.

346 X 7=	1.347 X 5 =	76 X 43 =	28 X 89 =
346			
<u>χ 7</u>			

Τη **Δευτέρα** θα κάνουμε **Μαθηματικά**, παρόλο που δεν έχουμε στο πρόγραμμα.