

4. Τα παιδιά θέλουν να αγοράσουν ψάρια για το ενυδρείο τους. Το κάθε ψάρι στοιχίζει €8.



(α) Ο Νεόφυτος έχει €35.

(i) Ποιος είναι ο μεγαλύτερος αριθμός ψαριών που είναι δυνατόν να αγοράσει και πόσα θα πληρώσει;



$$8 \times 4 = 32 \text{ (υπ. 3)}$$

Θα αγοράσει 4 ψάρια και θα πληρώσει 32 ευρώ.

(ii) Πόσα χρήματα θα του μείνουν;

Θα του μείνουν 3 ευρώ.

(β) Η Αγγελική έχει €51.

(i) Ποιος είναι ο μεγαλύτερος αριθμός ψαριών που είναι δυνατόν να αγοράσει και πόσα θα πληρώσει;

$$8 \times 6 = 48 \text{ (υπ. 3)}$$

Θα αγοράσει 6 ψάρια και θα πληρώσει 48 ευρώ.



(ii) Πόσα χρήματα θα της μείνουν;

Θα της μείνουν 3 ευρώ.

(γ) Η Δώρα έχει €64.

(i) Ποιος είναι ο μεγαλύτερος αριθμός ψαριών που είναι δυνατόν να αγοράσει και πόσα θα πληρώσει;

$$8 \times 8 = 64$$

Θα αγοράσει 8 ψάρια και θα πληρώσει 64 ευρώ.



(ii) Πόσα χρήματα θα της μείνουν;

Δεν θα της μείνουν χρήματα.

5. Να υπολογίσεις το πηλίκο και το υπόλοιπο των πιο κάτω διαιρέσεων.

$$27 \div 4$$

πηλίκο και

υπόλοιπο

$$15 \div 6$$

πηλίκο και

υπόλοιπο

$$19 \div 3$$

πηλίκο και

υπόλοιπο

$$38 \div 5$$

πηλίκο και

υπόλοιπο

$$50 \div 7$$

πηλίκο και

υπόλοιπο

$$42 \div 8$$

πηλίκο και

υπόλοιπο

$$33 \div 8$$

πηλίκο και

υπόλοιπο

$$52 \div 5$$

πηλίκο και

υπόλοιπο

$$67 \div 7$$

πηλίκο και

υπόλοιπο

1. Να βρεις τον κανόνα και να συμπληρώσεις, όπως στο παράδειγμα.



12	3
28	7
40	10
32	8
24	6

ΚΑΝΟΝΑΣ:

Διαιρώ με το 4

(α)

18	3
30	5
48	8
36	6
12	2

ΚΑΝΟΝΑΣ:

Διαιρώ με το 6

(β)

8	56
7	49
9	63
10	70
11	77

ΚΑΝΟΝΑΣ:

Πολλαπλασιάζω με το 7

2. Να συμπληρώσεις, όπως στο παράδειγμα.

Στην τελευταία γραμμή κάθε κουτιού μπορούν να γράψουν όποια μαθ. προτ. θέλουν που να σχετίζεται με την αρχική.

Ξέρω ότι $5 \times 7 = 35$

Τότε $7 \times 5 = 35$
 $35 \div 5 = 7$
 $35 \div 7 = 5$
 $6 \times 7 = 42$

(α)

Ξέρω ότι $4 \times 8 = 32$

Τότε $\frac{8}{32} \times \frac{4}{8} = \frac{32}{4}$
 $\frac{32}{8} \div \frac{8}{4} = \frac{4}{8}$
 $\frac{32}{4} \div \frac{4}{8} = \frac{8}{5 \times 8 = 40}$

(β)

Ξέρω ότι $9 \times 8 = 72$

Τότε $\frac{8}{72} \times \frac{9}{8} = \frac{72}{9}$
 $\frac{72}{9} \div \frac{9}{8} = \frac{8}{72}$
 $\frac{72}{8} \div \frac{8}{9} = \frac{9}{10 \times 8 = 80}$

(γ)

Ξέρω ότι $6 \times 7 = 42$

Τότε $\frac{7}{42} \times \frac{6}{7} = \frac{42}{6}$
 $\frac{42}{7} \div \frac{7}{6} = \frac{6}{42}$
 $\frac{42}{6} \div \frac{6}{7} = \frac{7}{7 \times 7 = 49}$