

**ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ Ε΄ ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ**  
**ΕΠΑΝΑΛΗΠΤΙΚΕΣ ΑΣΚΗΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΟ**  
**ΠΑΣΧΑ**

Όνομα: \_\_\_\_\_

**1) Γράψε τον προηγούμενο και τον επόμενο αριθμό:**

Π	Μ	Ε
	69.85.510	
	47.452.100	
	26.286.299	
	27.893.000	
	18.280.000	

**2) Σύγκρινε τα παρακάτω ζεύγη με τα σύμβολο της ισότητας ή ανισότητας (<, >, =).**

423.560.980 \_\_\_\_\_ 423.506.980

782.000.500 \_\_\_\_\_ 780.050.000

902.165.300 \_\_\_\_\_ 902.065.310

345.671.090 \_\_\_\_\_ 345.761.090

911.320.990 \_\_\_\_\_ 911.032.990

**3) Συμπλήρωσε τον πίνακα, όπως στο παράδειγμα:**

χρήματα		συμμιγής	ακέραιος	κλάσμα	διαίρεση	δεκαδικός
5 €	6 λ.	5 € 6 λ.	506 λ.	$\frac{506}{100}$	506:100	5,06 €
47 €	12 λ.					
618 €	9 λ.					
108 €	70 λ.					
13 €	13 λ.					

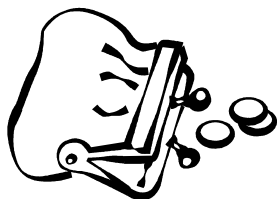
**4) Τι δηλώνει κάθε ψηφίο του αριθμού 49,716;**

4	.....
9	.....
7	.....
1	.....
6	.....

**5) Στρογγυλοποίησε τους επόμενους αριθμούς στον πλησιέστερο ακέραιο αριθμό.**

17,73	→	.....
23,24	→	.....
10,11	→	.....
41,77	→	.....
40,14	→	.....

**6) Η Δήμητρα αγόρασε ένα βιβλίο αξίας 14,72 €, μία κασετίνα αξίας 11,65 € και ένα κουτί μαρκαδόρους αξίας 2,84 €. Πόσα χρήματα έδωσε η Δήμητρα για όλα μαζί τα πράγματα που αγόρασε;**



**7) Ένα πακέτο μακαρόνια κοστίζει 1,56 ευρώ. Πόσο κοστίζουν τα 12 πακέτα;**

**8) Κάνε τις διαιρέσεις:**

$$\begin{array}{r} 14 \overline{) 8} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 5 \overline{) 4} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3 \overline{) 5} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 7 \overline{) 8} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 4 \overline{) 50} \\ \hline \end{array}$$

9) Κάνε τις πράξεις:

$23 \times 100 = \underline{\hspace{2cm}}$

$45,8 \times 1000 = \underline{\hspace{2cm}}$

$0,34 \times 10 = \underline{\hspace{2cm}}$

$6,34 \times 1000 = \underline{\hspace{2cm}}$

$345 : 10 = \underline{\hspace{2cm}}$

$23,9 : 100 = \underline{\hspace{2cm}}$

$0,23 : 10 = \underline{\hspace{2cm}}$

$2,67 : 1000 = \underline{\hspace{2cm}}$

10) Τα  $\frac{7}{10}$  του βάρους του ανθρώπου είναι νερό. Πόσα κιλά νερό έχει το σώμα ενός ανθρώπου 90 κιλών?

11) Από τους 360 μαθητές ενός δημοτικού σχολείου, τα 2 είναι κορίτσια. Πόσα είναι τα κορίτσια; Πόσα είναι τα αγόρια;

6

12) Τα  $\frac{2}{5}$  των χρημάτων του πορτοφολιού μου είναι 20 ευρώ. Πόσα χρήματα έχω στο πορτοφόλι μου;

13) Ο Νίκος διάβασε τα  $\frac{2}{10}$  ενός βιβλίου. Οι σελίδες που διάβασε ήταν 24. Πόσες σελίδες έχει το βιβλίο?

14) Φτιάχνω ισοδύναμα κλάσματα:

α) με **πολλαπλασιασμό**:

$\frac{2}{3} = \frac{\quad}{\quad} = \frac{\quad}{\quad} = \frac{\quad}{\quad} = \frac{\quad}{\quad} = \frac{\quad}{\quad} = \frac{\quad}{\quad} = \frac{\quad}{\quad}$

β) με **διαίρεση**:

$\frac{20}{100} = \frac{\quad}{\quad} = \frac{\quad}{\quad} = \frac{\quad}{\quad} = \frac{\quad}{\quad}$

15) Μεγαλώνω 4 φορές τα παρακάτω κλάσματα:

$\frac{3}{5} = \frac{\quad}{\quad}$

$\frac{4}{7} = \frac{\quad}{\quad}$

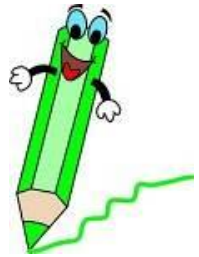
16) Μικραίνω 3 φορές τα παρακάτω κλάσματα:

$$\frac{9}{12} = - \qquad \frac{15}{20} = -$$

17) Από τους 48 επιβάτες ενός λεωφορείου τα  $\frac{4}{6}$  ήταν άντρες και γυναίκες και οι υπόλοιποι παιδιά. Πόσοι ήταν οι άντρες με τις γυναίκες και πόσα τα παιδιά;

18) Βάλε το σύμβολο ανισότητας στους παρακάτω δεκαδικούς:

$$4,321 \dots 5,321 \qquad 0,346 \dots 0,134 \qquad 0,456 \dots 0,478$$
$$0,209 \quad 0,208 \qquad 0,210 \dots 0,21 \qquad 0,569 \dots 0,579$$



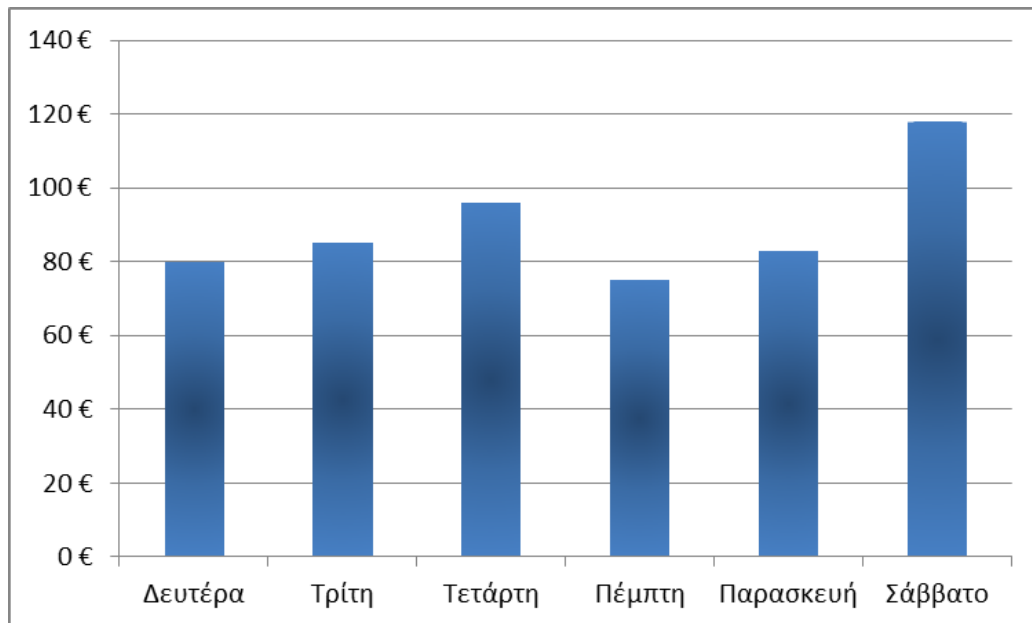
19) Να κυκλώσεις τις κλασματικές μονάδες και μετά να τις βάλεις από τη μικρότερη στη μεγαλύτερη, βάζοντας το σύμβολο της ανισότητας:

$$\frac{1}{8} \quad \frac{5}{12} \quad \frac{1}{3} \quad \frac{6}{15} \quad \frac{1}{12} \quad \frac{1}{7}$$

.....

20) Η καταγραφή των εσόδων ενός περιπτερού για μία βδομάδα φαίνεται στο παρακάτω σχεδιάγραμμα:

(κάθετα βρίσκονται οι μέρες και οριζόντια τα έσοδα)



Να βρεις το μέσο όρο των εσόδων της κάθε μέρας

**21)** Μία τηλεόραση πριν τις εκπτώσεις στοίχιζε 1345€ και το κατάστημα την πουλά με έκπτωση 25%. Πόσα € είναι το όφελος από την έκπτωση και ποια είναι η τελική τιμή της τηλεόρασης ;

Λύση

**22)** Ένα σχολείο έχει 420 μαθητές. Από αυτούς οι 189 είναι κορίτσια. Ποιο είναι το ποσοστό των κοριτσιών στο σχολείο αυτό ;

**23)** Στο διάλειμμα μιας θεατρικής παράστασης που παρακολούθησαν οι μαθητές ενός σχολείου, πήγαν στο κυλικείο του θεάτρου 54 μαθητές . Αν αυτοί οι μαθητές αποτελούσαν το 18% του συνόλου των μαθητών πόσοι μαθητές παρακολούθησαν την παράσταση ;

**24)** Κάνε τις πράξεις:

$$\frac{2}{8} + \frac{3}{5} =$$

$$\frac{9}{20} - \frac{1}{4} =$$

$$\frac{8}{10} - \frac{1}{6} =$$

$$\frac{2}{4} : \frac{5}{6} =$$

$$\frac{12}{4} : \frac{3}{7} =$$

$$\frac{5}{8} : 3 \frac{2}{3} =$$

$$\frac{2}{9} \times \frac{1}{3} =$$

$$4 \times 3 \frac{3}{7} =$$

$$3 \frac{2}{4} \times \frac{1}{2} =$$

$$5 \frac{2}{4} \times 0,5 =$$

25) Σου δίνονται οι αριθμοί :

**27,**

**82**

**91,**

**675,**

**1.340**

**8.008**

Ποιοι από αυτούς τους αριθμούς :

ⓐ Διαιρούνται ακριβώς με το 2 :

---

ⓐ Διαιρούνται ακριβώς με το 5 :

---

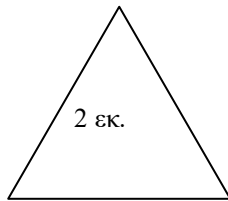
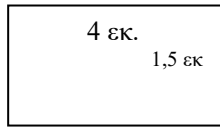
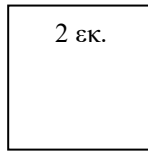
ⓐ Διαιρούνται ακριβώς με το 10 :

---

ⓐ Διαιρούνται συγχρόνως και με το 2 και με το 5 και με το 10 :

---

26) Για καθένα από τα γεωμετρικά σχήματα που δίνονται να αναγνωρίσεις το είδος του, να υπολογίσεις τα μήκη των πλευρών που λείπουν και να υπολογίσεις την περίμετρό και το εμβαδόν του.



27) Να κάνεις τις παρακάτω μετατροπές:

23 δέκ. = \_\_\_\_\_ μέτρα

123 χιλιοστά = \_\_\_\_\_ μέτρα

23 χιλιόμετρα = \_\_\_\_\_ μέτρα

4,8 εκατοστά = \_\_\_\_\_ χιλιοστά

89 τ.μ. = \_\_\_\_\_ τ.χιλ.

78 τ.δέκ. = \_\_\_\_\_ τ.μέτρα