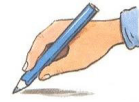




# ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ

## Επαναληπτιές εργασίες 2



...../...../.....

1) Βάζω την υποδιαστολή σε τέτοια θέση, ώστε το ψηφίο 2 στους παρακάτω αριθμούς να φανερώνει:

δέκατα	⇒	4562	3426	1245
εκατοστά	⇒	4562	3426	1245
χιλιοστά	⇒	4562	3426	1245

2) Στρογγυλοποιώ τους παρακάτω αριθμούς:

στα δέκατα	⇒	1,24 = .....	7,35 = .....	26,501 = .....
στα εκατοστά	⇒	4,820 = .....	0,415 = .....	6,159 = .....
στις εκατοντάδες	⇒	652 = .....	30.082 = .....	6.147 = .....

3) Βρίσκω το Μ.Κ.Δ. των αριθμών 2, 8, 14 και 12, 18, 30:

4) Υπολογίζω τις παρακάτω δυνάμεις:

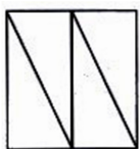
2 <sup>4</sup> = .....	4 <sup>5</sup> = .....
3 <sup>4</sup> = .....	2 <sup>5</sup> = .....

5) Γράφω τους παρακάτω αριθμούς με τη βοήθεια των δυνάμεων του 10:

600 = .....	20.000 = .....
100.000 = .....	9.000.000 = .....

6) Χρωματίζω το μέρος των σχημάτων που δείχνουν τα κλάσματα:

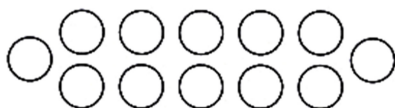
$$\frac{2}{4} \Rightarrow$$



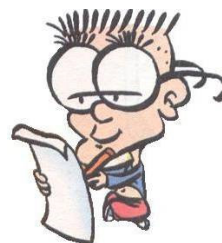
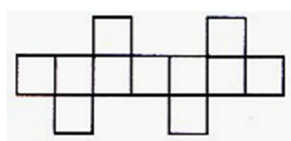
$$\frac{9}{16} \Rightarrow$$



$$\frac{1}{2} \Rightarrow$$



$$\frac{11}{11} \Rightarrow$$



7) Μετατρέπω τους μεικτούς σε κλάσματα και το αντίστροφο:

$$4\frac{1}{6} = \dots\dots\dots$$

$$8\frac{1}{7} = \dots\dots\dots$$

$$\frac{19}{8} = \dots\dots\dots$$

$$\frac{15}{12} = \dots\dots\dots$$

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

$$1\frac{4}{15} = \dots\dots\dots$$

$$\frac{23}{7} = \dots\dots\dots$$

$$\frac{30}{26} = \dots\dots\dots$$

8) Υπολογίζω την τιμή των ακόλουθων αριθμητικών παραστάσεων:

$$\frac{2}{5} + 3 \cdot \frac{1}{7} =$$

$$9 \cdot \frac{1}{7} + \frac{4}{7} : \frac{8}{4} + 2 =$$

$$\frac{4}{3} \cdot \frac{2}{5} - \frac{1}{6} \cdot 2 =$$

$$\left(7 \cdot \frac{1}{2} + 0,9 + \frac{3}{5}\right) : \left(5 - 2 \frac{1}{2}\right) =$$

## Προβλήματα



- 1) Τέσσερα αδέρφια κληρονόμησαν μια περιουσία. Ο πρώτος πήρε το  $\frac{1}{5}$  της περιουσίας, ο δεύτερος το  $\frac{1}{3}$  και ο τρίτος τα  $\frac{3}{10}$  της περιουσίας. Τι μέρος της περιουσίας απέμεινε στον τέταρτο αδελφό;

Λύση

Απάντηση

.....  
.....  
.....

- 2) Ένας έμπορος πούλησε τα  $\frac{4}{9}$  του υφάσματος από ένα τόπι 45 μέτρων.

Πόσα μέτρα ύφασμα του έμειναν;

Λύση

Απάντηση

.....  
.....  
.....

3) Τα  $\frac{2}{5}$  ενός οικοπέδου είναι 480 τ.μ. Πόσο κοστίζει το οικόπεδο, αν πουληθεί με 380€ το τ.μ.;

Λύση

Απάντηση

.....  
.....  
.....

4) Ο κύριος Κώστας έχει καφεκοπτείο. Θέλει να βάλει  $5\frac{1}{2}$  κιλά καφέ σε σακουλάκι που χωράνε  $\frac{1}{2}$  του κιλού. Πόσα τέτοια σακουλάκια θα γεμίσει;

Λύση

Απάντηση

.....  
.....  
.....

5) Ένας παντοπώλης είχε ένα βαρέλι λάδι που ήταν γεμάτο μέχρι τα  $\frac{5}{7}$  του. Πούλησε τα  $\frac{3}{5}$  του περιεχομένου και έμειναν 48 λίτρα. Πόσα λίτρα λάδι είχε αρχικά το βαρέλι; Πόσα λίτρα λάδι χωράει εντελώς γεμάτο;

Λύση

Απάντηση

.....  
.....  
.....

