

Ασκήσεις και προβλήματα

1. Συμπληρώστε τον παρακάτω πίνακα.

Αριθμοί	Διαιρούνται:			
	Με το 2	Με το 3	Με το 9	Με το 5
140	ΝΑΙ	ΟΧΙ	ΟΧΙ	ΝΑΙ
171				
7.225				
324				
429				
520				
72.630				



2. Ποιοι από τους αριθμούς, που είναι ανάμεσα στο 80 και το 100, διαιρούνται με το 3;

.....

3. Από τους παρακάτω αριθμούς ξεχωρίστε αυτούς που διαιρούνται με το 2, αυτούς που διαιρούνται με το 9 και αυτούς που διαιρούνται και με το 2 και με το 9.
36, 66, 72, 81, 144, 252, 314, 405, 981, 628

Με το 2:

Με το 9:

Με το 2 και με το 9:

class

e

e

4. α. Να εξετάσετε πώς μπορούμε να διακρίνουμε ποιοι αριθμοί διαιρούνται με το 10.

.....

.....

class

work

6. Με βάση την προηγούμενη διαπίστωσή σας, μπορείτε τώρα να πείτε ποιοι αριθμοί διαιρούνται με 100, 1.000, 10.000 κτλ.;

.....

.....

6. Προσπαθήστε να βάλετε σε κάθε κουτάκι τον κατάλληλο αριθμό, για να ισχύουν οι ισότητες:

α. $15 = \square \cdot 5$

β. $17 = \square \cdot 8 + 1$

γ. $\square = 10 \cdot 9 + 5$

δ. $36.701 = \square \cdot 7$

ε. $\square = 812.102 \cdot 8 + 5$

e solve in the space provided bellow

7. Να κάμετε στο τετράδιό σας τις παρακάτω διαιρέσεις και τις δοκιμές τους.

α. $81.723 : 3$

β. $1.012.045 : 5$

γ. $54.271.868 : 69$



8. Προσπαθήστε να συμπληρώσετε τον παρακάτω πίνακα:

δαιρετέος		599.678	2.708.012
δαιρέτης	79	289	
πηλίκo	1.204		13.274
υπόλοιπο	63		116

Fill in the table using the following equations

Δαιρετέος : Δαιρέτης = Πηλίκo

υπόλοιπο

Δαιρετέος = Δαιρέτης Χ Πηλίκo + Υπόλοιπο


Βρες το Πηλίκο

1. $1,863 \div 23 = \mathbf{D}$ D = _____	2. $1,089 \div 99 = \mathbf{E}$ E = _____	3. $2,016 \div 84 = \mathbf{I}$ I = _____
4. $1,376 \div 43 = \mathbf{L}$ L = _____	5. $2,912 \div 32 = \mathbf{O}$ O = _____	6. $2,496 \div 52 = \mathbf{V}$ V = _____
7. $1,122 \div 17 = \mathbf{S}$ S = _____	8. $2,597 \div 49 = \mathbf{N}$ N = _____	9. $2,072 \div 28 = \mathbf{M}$ M = _____

4. Κάνω κάθετα τις διαιρέσεις και τις επαληθεύω.


$$\begin{array}{r} 35 \overline{) 14} \\ \hline \end{array}$$

Δοκιμή




$$\begin{array}{r} 22 \overline{) 8} \\ \hline \end{array}$$

Δοκιμή



$$\begin{array}{r} 459 \overline{) 75} \\ \hline \end{array}$$

Δοκιμή



$$\begin{array}{r} 12 \overline{) 30} \\ \hline \end{array}$$

Δοκιμή



$$\begin{array}{r} 6 \overline{) 24} \\ \hline \end{array}$$

Δοκιμή



$$\begin{array}{r} 6 \overline{) 250} \\ \hline \end{array}$$

Δοκιμή



5. Εκτελώ κάθετα τις διαιρέσεις και κάνω τη δοκιμή τους.

α) $15 : 12$

β) $152 : 5$

γ) $178 : 16$

δ) $3 : 4$

ε) $6 : 20$

στ) $7 : 250$

ζ) $45 : 36$

η) $44 : 16$

θ) $3 : 8$

ι) $273 : 6$

ια) $546 : 24$

ιβ) $13 : 65$

6. Εκτελώ κάθετα τις διαιρέσεις και κάνω τη δοκιμή τους.

- α) $21,6 : 4$

β) $5,79 : 3$

γ) $2,1 : 6$
- δ) $1,8 : 4$

ε) $51,33 : 3$

στ) $3,48 : 6$
- ζ) $7,2 : 32$

η) $8,45 : 5$

θ) $0,586 : 2$
- ι) $13,54 : 4$

ια) $21,28 : 14$

ιβ) $140,4 : 15$

Εκτελώ τις παρακάτω διαιρέσεις με τις δοκιμές τους:

25,75

5

Δοκιμή

623,5

4

Δοκιμή

45,6

3

Δοκιμή

2,75

5

Δοκιμή

2,52

12

Δοκιμή

2,45

35

Δοκιμή

Αριθμοί

0 μηδέν	10 δέκα	20 είκοσι
1 ένα	11 έντεκα	21 είκοσι ένα
2 δύο	12 δώδεκα	22 είκοσι δύο
3 τρία	13 δεκατρία	23 είκοσι τρία
4 τέσσερα	14 δεκατέσσερα	24 είκοσι τέσσερα
5 πέντε	15 δεκαπέντε	25 είκοσι πέντε
6 έξι	16 δεκαέξι	26 είκοσι έξι
7 επτά	17 δεκαεπτά	27 είκοσι επτά
8 οκτώ	18 δεκαοκτώ	28 είκοσι οκτώ
9 εννέα	19 δεκαεννέα	29 είκοσι εννέα
10 δέκα	20 είκοσι	30 τριάντα
40 σαράντα	50 πενήντα	60 εξήντα
70 εβδομήντα	80 ογδόντα	90 ενενήντα
	100 εκατό	
200 διακόσια	300 τριακόσια	400 τετρακόσια
500 πεντακόσια	600 εξακόσια	700 επτακόσια
800 οκτακόσια	900 εννιακόσια	1000 χίλια