

ΤΑΞΗ Δ'

ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΣΤΟ ΜΑΘΗΜΑ ΤΩΝ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΩΝ
(ΕΝΟΤΗΤΑ 3)

ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ:

ΤΑΞΗ – ΤΜΗΜΑ: ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ:/...../.....

ΑΣΚΗΣΗ 1

Να σχεδιάσετε:

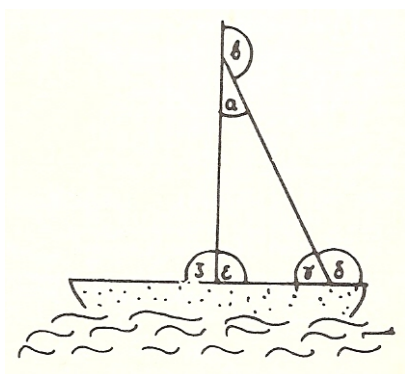
(α) ένα ευθύγραμμο τμήμα ΑΒ μήκους 4cm.

(β) μια ευθεία (ε).

(γ) μια ημιευθεία Αχ.

ΑΣΚΗΣΗ 2

Στο πιο κάτω σχήμα να αναγνωρίσετε τα είδη των γωνιών που σχηματίζονται και να βάλετε ✓ εκεί που πρέπει:



Γωνίες	Οξεία Γωνία	Ορθή Γωνία	Αμβλεία Γωνία
α			
β			
γ			
δ			
ε			
ζ			

ΑΣΚΗΣΗ 3

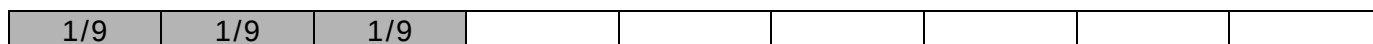
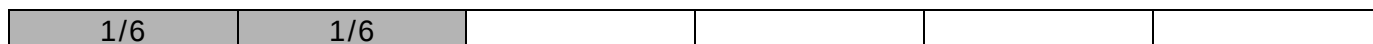
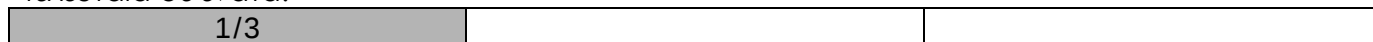
Να κάνετε **κατακόρυφα** τις πιο κάτω πράξεις:

(α) $53488+35435=$	(β) $55432-27654=$	(γ) $397 \times 62=$	(δ) $5642 \div 43=$

(ε) Χρησιμοποιώντας την επιμεριστική ιδιότητα να βρείτε το γινόμενο του πολλαπλασιασμού $2500 \times 6=$

ΑΣΚΗΣΗ 4

(α) Πιο κάτω είναι 3 όμοιες λωρίδες χαρτί. Η μια είναι χωρισμένη σε τρίτα, η άλλη σε έκτα και η τελευταία σε ένατα.



Τι μέρος της κάθε λωρίδας είναι σκιασμένο;

Τι είναι τα κλάσματα 1/3, 2/6 και 3/9;

Να βάλεις σε κύκλο τα κλάσματα που έχουν ίση δύναμη με το 1/3:

$\frac{2}{6}$	$\frac{2}{4}$	$\frac{3}{9}$	$\frac{5}{10}$	$\frac{4}{12}$	$\frac{5}{15}$	$\frac{4}{7}$	$\frac{10}{30}$	$\frac{21}{60}$	$\frac{7}{21}$
---------------	---------------	---------------	----------------	----------------	----------------	---------------	-----------------	-----------------	----------------

(β) Να απαντήσετε τις ερωτήσεις που ακολουθούν:

Τα 2/3 του 21 είναι:

Πόσα σεντ είναι τα 3/5 του ευρώ;

ΑΣΚΗΣΗ 5

Να συμπληρώσετε τα κενά με τα σύμβολα $>$, $=$, $<$.

0,4 0,39

$\frac{3}{5}$ 0,6

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

0,9 0,90

0,51 $\frac{4}{8}$

ΑΣΚΗΣΗ 6

6	Α	Β	Δ	Η	Θ	Γ	Ι
5	Ε	Κ	Λ	Μ	Ν	Ξ	Π
4	Ρ	Τ	Σ	Φ	Υ	Ψ	Ω
3	Α	Ω	Ψ	Χ	Φ	Τ	Ρ
2	Κ	Ζ	Λ	Μ	Ν	Ξ	Π
1	Ι	Θ	Η	Ο	Δ	Β	Α
	0	1	2	3	4	5	6

Κάθε ένα από τα διπλανά διατεταγμένα ζεύγη ορίζει ένα γράμμα του ελληνικού αλφαβήτου. Τα πιο κάτω ζεύγη σχηματίζουν μια λέξη. Ποια είναι αυτή;

(0,2), (6,1), (2,2), (4,4), (3,5), (4,2), (3,1), (2,4)

Η λέξη που σχηματίζεται από τα πιο πάνω διατεταγμένα ζεύγη είναι η ακόλουθη:

«.....»

ΑΣΚΗΣΗ 7

Να λύσετε τα προβλήματα:

✎ Δύο αεροπλάνα πετούσαν πάνω από την Κύπρο σε διαφορετικό ύψος. Το πρώτο πετούσε σε ύψος 5400 μέτρα και το δεύτερο σε ύψος 9000 μέτρα. Πόσα μέτρα πρέπει να ανεβεί το πρώτο αεροπλάνο για να φτάσει το δεύτερο;

Εξίσωση ή Σχεδιάγραμμα:

Πράξεις:

Απάντηση:

✎ Το σχολείο της Λένιας έχει 320 παιδιά. Τα κορίτσια είναι 150. Πόσα είναι τα αγόρια;

Εξίσωση ή Σχεδιάγραμμα:

Πράξεις:

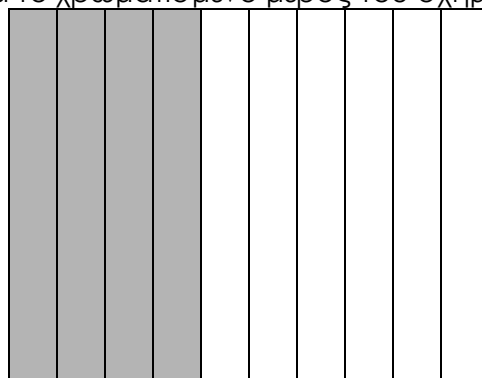
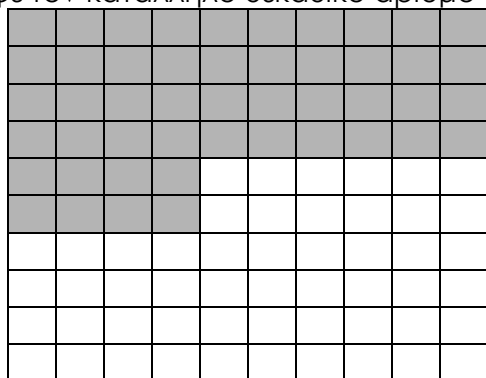
Απάντηση:

ΑΣΚΗΣΗ 8

(α) Αντιστοιχίζω:

30/100	*	*	Τρία δέκατα	*	*	0,25
3/100	*	*	Τρία εκατοστά	*	*	0,03
3/10	*	*	Είκοσι πέντε εκατοστά	*	*	0,3
25/100	*	*	Τριάντα εκατοστά	*	*	0,30

(β) Γράψε τον κατάλληλο δεκαδικό αριθμό που δείχνει το χρωματισμένο μέρος του σχήματος.



.....

.....

(γ) Ποιος δεκαδικός αριθμός είναι ίσος με το 4/5;

ΑΣΚΗΣΗ 9

Να υπογραμμίσετε τη σωστή απάντηση.

1. Στον αριθμό 25673 το **ψηφίο 5** είναι το ψηφίο των:

- (α) των μονάδων (γ) των χιλιάδων
(β) των εκατοντάδων (δ) των δεκάδων χιλιάδων

2. Ποιος αριθμός φαίνεται παρακάτω;

Δεκάδες Χιλιάδες	Χιλιάδες	Εκατοντάδες	Δεκάδες	Μονάδες
6	7	8	9	2

- (α) 67892 (γ) 26789
(β) 76982 (δ) 68792

3. Ποιος αριθμός είναι κατά **μία δεκάδα χιλιάδων μεγαλύτερος** από τον αριθμό 53276;

- (α) 43276 (γ) 54276
(β) 53276 (δ) 63276

4. Ποια είναι η σωστή σειρά των αριθμών 10001, 9998, 31516 και 100000 αρχίζοντας **από το μικρότερο στο μεγαλύτερο**;

- (α) 100000, 10001, 31516, 9998 (γ) 100000, 9998, 31516, 10001
(β) 9998, 10001, 31516, 100000 (δ) 10001 31516, 9998, 100000

5. Ποιο είναι το αριθμητικό σύμβολο του **ενενήντα οχτώ χιλιάδες πέντε**;

- (α) 98005 (γ) 9805
(β) 98050 (δ) 985

6. Ποιος αριθμός είναι κατά **τρεις χιλιάδες μικρότερος** από το 59602;

- (α) 29602 (γ) 62202
(β) 56602 (δ) 59302

7. Το **γινόμενο** του 345×10 είναι:

- (α) 345 (γ) 3450
(β) 355 (δ) 34500

8. Το **γινόμενο** 400×30 είναι:

- (α) 12 (γ) 1200
(β) 120 (δ) 12000

9. Ποιο από τα παρακάτω **ΔΕΝ είναι σωστό** για το 18×32 ;

- (α) $(20 \times 32) + (2 \times 32)$ (γ) $(10 \times 32) + (8 \times 32)$
(β) $(20 \times 32) - (2 \times 32)$ (δ) $(10 \times 32) + (5 \times 32) + (3 \times 32)$

10. Ο αριθμός που είναι **κατά μία μονάδα μικρότερος** από τον 10010 είναι ο:

- (α) 100009 (γ) 9010
(β) 10009 (δ) 90010

Καλή Επιτυχία!!!