

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΑ ΘΕΜΑΤΑ ΓΙΑ ΤΗΝ Ε' και ΣΤ' ΤΑΞΗ ΤΟΥ ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ

Θέμα 1°



Ο Γιώργος έγραψε στον πίνακα τέσσερις από τους διπλανούς αριθμούς οι οποίοι είναι ισοδύναμοι με το κλάσμα $\frac{6}{8}$. Ποιον πιστεύετε ότι δεν έγραψε;

- A) $\frac{3}{4}$ B) 0,75
Γ) $\frac{4}{5}$ Δ) $\frac{9}{12}$
Ε) $\frac{12}{16}$

Θέμα 2°

Από τους διπλανούς πολλαπλασιασμούς αυτός που δίνει το ίδιο αποτέλεσμα με τον $1,25 \times 16$ είναι ο:



- A) $2,5 \times 8$
B) $2,5 \times 10$
Γ) $2,5 \times 12$
Δ) $2,5 \times 6$
Ε) $2,5 \times 4$

Θέμα 3°

Η ομάδα καλαθοσφαίρισης του σχολείου μας αγωνίστηκε στον τελικό του σχολικού πρωταθλήματος. Οι παίκτες μας πέτυχαν 23 δίποντα καλάθια, έξι τρίποντα και ευστόχησαν σε 11 ελεύθερες βολές. Η έκφραση με την οποία θα υπολογίσουμε συνολικά τους πόντους της ομάδας μας στον τελικό είναι :



- A) $23 \cdot 2 + 6 + 11$
B) $23 + 6 \cdot 3 + 11 \cdot 2$
Γ) $23 \cdot 2 + 6 \cdot 3 + 11$
Δ) $23 \cdot 3 + 6 \cdot 2 + 11$
Ε) τίποτα από τα προηγούμενα

Θέμα 4°

Μία αριθμομηχανή έχει την εξής ιδιότητα, ενώ κάνει σωστά πολλαπλασιασμούς δεκαδικών αριθμών δεν βάζει υποδιαστολή στο σωστό μέρος. Για το γινόμενο $11,68 \times 3,011$ δίνει αποτέλεσμα τον αριθμό 3516848.



Η υποδιαστολή στο αποτέλεσμα θα πρέπει να τοποθετηθεί αμέσως μετά:

- A) το 3
B) το 5
Γ) το 1
Δ) το 6
Ε) το 8

Θέμα 5°

Πόσους τριψήφιους αριθμούς μπορούμε να σχηματίσουμε με τα ψηφία 3 και 4 ;



- A) 2
B) 4
Γ) 6
Δ) 8
Ε) 10

Θέμα 6°

Η Δήμητρα αγόρασε δώδεκα μπαλόνια και έδωσε 30 λεπτά. Πόσα μπαλόνια θα αγοράσει με ένα ευρώ;



- A) 20,
- B) 30,
- Γ) 35
- Δ) 40,
- Ε) 42

Θέμα 7°

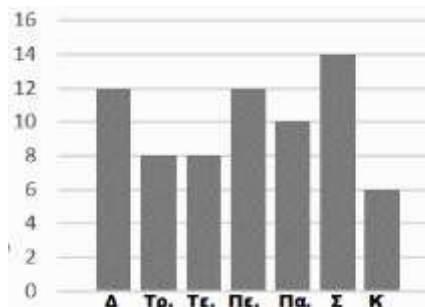
Ποια από τις παρακάτω διαιρέσεις δίνει το μεγαλύτερο υπόλοιπο;

99.999	2	99.999	3	99.999	5	99.999	9	99.999	10
A)		B)		Γ)		Δ)		Ε)	

Θέμα 8°

Οι ώρες λειτουργίας ενός εστιατορίου σε μία εβδομάδα φαίνονται στο διπλανό γράφημα. Ένας υπάλληλος εργάζεται 3 ημέρες την εβδομάδα συνολικά 28 ώρες. Οι ημέρες που εργάζεται στο κατάστημα είναι:

A) Τρίτη, Πέμπτη και Παρασκευή B) Δευτέρα, Πέμπτη και Κυριακή, Γ) Τρίτη, Τετάρτη και Σάββατο Δ) Δευτέρα, Τρίτη, Παρασκευή Ε) Τίποτε από τα προηγούμενα.



Θέμα 9°

Ο κ. Ανάργυρος ρώτησε τον Αλέξανδρο, τον γιό του, τι ώρα είναι.



Ο Αλέξανδρος θέλοντας να δοκιμάσει τον πατέρα του του απάντησε: Ο ωροδείκτης και ο λεπτοδείκτης σχηματίζουν ορθή

γωνία.

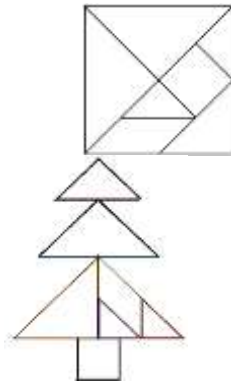
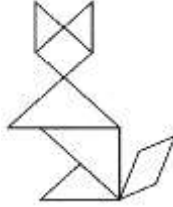
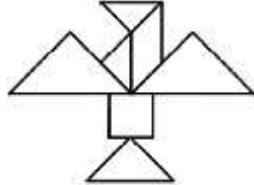
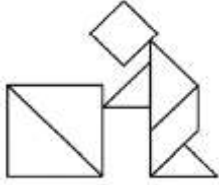
Ο κ. Ανάργυρος του είπε τότε «Άρα το ρολόι δείχνει» και ο Αλέξανδρος του απάντησε πως είναι σωστή η εκτίμησή του.

Ποια από τις παρακάτω ώρες αποκλείεται να είπε ο κ. Ανάργυρος.

- A) 3:00'
- B) 12:15'
- Γ) 9:00'
- Δ) 15:00'
- Ε) Τίποτε από τα προηγούμενα.

Θέμα 10°

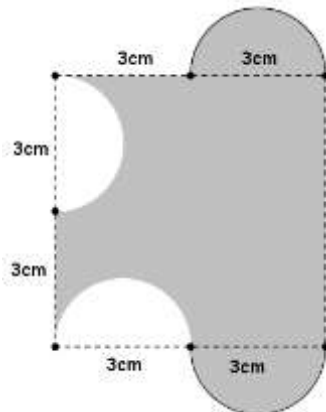
Η δασκάλα έδωσε σε όλους τους μαθητές το διπλανό φύλλο. Αν κόψουν οι μαθητές όλα τα σχήματα από το φύλλο αυτό ποια από τις παρακάτω συνθέσεις μπορούν να φτιάξουν.



- A) Μόνο αυτή B) Μόνο αυτή Γ) Μόνο αυτή Δ) Μόνο αυτή
E) Μπορούν να κατασκευάσουν οποιαδήποτε από τις παραπάνω συνθέσεις.

Θέμα 11°

Στο σχήμα βλέπουμε σχεδιασμένα ένα τετράγωνο με πλευρά 6cm και 4 ίσα ημικύκλια.



Το εμβαδόν του σκιαγραφημένου χωρίου είναι:

- A) 49 cm^2
B) 63 cm^2
Γ) 35 cm^2
Δ) 36 cm^2
E) 42 cm^2