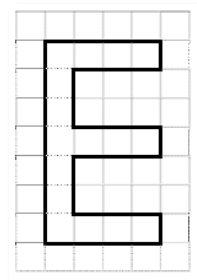


ΘΕΜΑ 1ο

Πόσο είναι το εμβαδόν που καταλαμβάνει το γράμμα Ε στο διπλανό σχήμα, αν το κάθε τετραγωνάκι έχει πλευρά 2 εκ.; Κυκλώνω το σωστό.

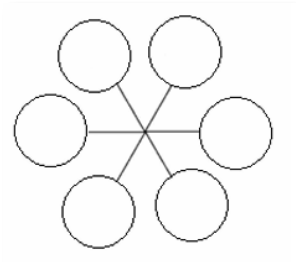
- A) 36 τ.εκ. B) 44 τ.εκ. Γ) 56 τ.εκ. Δ) 64 τ.εκ.
E) Κανένα από τα προηγούμενα.



ΘΕΜΑ 2ο

Τοποθέτησε τους παρακάτω αριθμούς στους κύκλους του διπλανού σχήματος, ώστε σε κάθε ευθεία γραμμή το άθροισμα των αριθμών να είναι 5.

$$3\frac{1}{2} \quad 4\frac{1}{5} \quad 1,5 \quad 3,7 \quad 0,80 \quad \frac{13}{10}$$



ΘΕΜΑ 3ο

Με ποιον αριθμό πρέπει να πολλαπλασιάσω το 22,008 για να φτιάξω το 2.200,8 ;
Κυκλώνω το σωστό.

- A) Με το 1 B) Με το 10 Γ) Με το 100 Δ) Με το 1.000 E) Με το 10.000

ΘΕΜΑ 4ο

Δέκα φίλοι αποφάσισαν να αγοράσουν μία μπάλα πληρώνοντας από 7 ευρώ ο καθένας. Όμως οι τρεις άλλαξαν γνώμη και δε συμμετέχουν. Πόσα χρήματα θα πληρώσει τελικά καθένας από τους φίλους που έμειναν, για να αγοράσουν την μπάλα;



ΘΕΜΑ 5ο

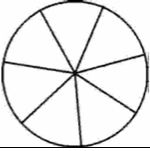
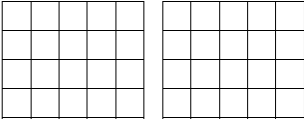
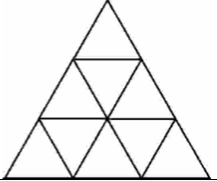
Ένας ποδηλάτης τρέχει με ταχύτητα 24 χμ. την ώρα.
Πόσα χιλιόμετρα διανύει σε 20 λεπτά;
Κυκλώνω το σωστό.

- 3,6 χμ. 4,8 χμ. 6 χμ. 8 χμ. 12 χμ.



ΘΕΜΑ 6ο

Χρωμάτισε το μέρος του σχήματος που αντιστοιχεί στο αποτέλεσμα της πράξης:

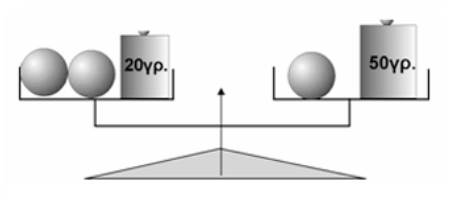
Α. $\frac{1}{7} + \frac{4}{7}$		Β. $\frac{5}{12} - \frac{3}{12}$	
Γ. $\frac{3}{5} + \frac{3}{4}$		Δ. $\frac{1}{3} - \frac{1}{9}$	

ΘΕΜΑ 7ο

Τα $\frac{2}{3}$ των μαθητών της Ε' τάξης ενός Δημοτικού Σχολείου είναι αγόρια. Στην τάξη αυτή τα αγόρια είναι 7 περισσότερα από τα κορίτσια. Πόσοι είναι όλοι οι μαθητές της τάξης;

ΘΕΜΑ 8ο

Η παρακάτω ζυγαριά ισορροπεί. Πόσο ζυγίζει η καθεμία από τις τρεις ίδιες σφαίρες;

**ΘΕΜΑ 9ο**

Μια κατασκήνωση φιλοξενεί 653 παιδιά. Αν φύγουν 73 αγόρια, τότε στην κατασκήνωση θα μείνει ίσος αριθμός αγοριών και κοριτσιών. Πόσα αγόρια και πόσα κορίτσια έχει η κατασκήνωση;

ΘΕΜΑ 10ο

Το ΑΒΓΔ είναι ένα τετράγωνο που αποτελείται από δύο τετράγωνα με εμβαδόν 16 τ.εκ. και 4 τ.εκ., και δύο ορθογώνια παραλληλόγραμμα. Να βρεις την περίμετρο του ΑΒΓΔ.

