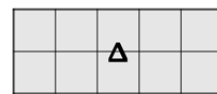
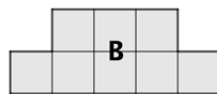
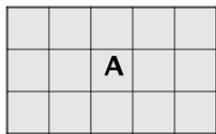
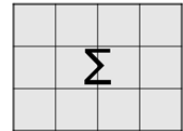


Επιτροπή Διαγωνισμού του περιοδικού «Ο μικρός Ευκλείδης»
 16^{ος} Πανελλήνιος Μαθητικός Διαγωνισμός «Παιχνίδι και Μαθηματικά»
 1-4-2022 Για μαθητές της Ε΄ Τάξης Δημοτικού

Όνοματεπώνυμο:	Βαθμός	
Δημοτικό Σχολείο	Τάξη/Τμήμα	

ΘΕΜΑ 1^ο

Ποια από τα παρακάτω σχήματα **A, B, Γ και Δ** έχουν την ίδια περίμετρο με το διπλανό σχήμα **Σ**; (Κυκλώνω το σωστό)



- α) A και B β) A και Γ γ) B και Γ δ) B και Δ ε) A και Δ

ΘΕΜΑ 2^ο

Ο μάγειρας θέλει να ετοιμάσει πρωινό για 24 άτομα. Χρειάζεται 2 αυγά για κάθε άτομο και 3 αυγά για τον εαυτό του. Τα αυγά είναι στην αποθήκη σε δωδεκάδες. Πόσες δωδεκάδες αυγά πρέπει να φέρει στην κουζίνα από την αποθήκη; (Κυκλώνω το σωστό)



- α) 3 β) 4 γ) 5 δ) 7 ε) 12

ΘΕΜΑ 3^ο

Τοποθετώ τα κλάσματα $\frac{4}{10}$ και $\frac{6}{5}$ στις σωστές θέσεις στην παρακάτω αριθμογραμμή.



Θέμα 4^ο

Η Μαριάννα έκανε ποδήλατο από το σπίτι της για 2 χιλιόμετρα. Έπειτα γύρισε πίσω στο σπίτι για να πάρει τον αδερφό της. Τα δύο αδέρφια, αφού έκαναν ποδήλατο μαζί για αρκετά χιλιόμετρα, επέστρεψαν στο σπίτι. Αν η Μαριάννα έκανε συνολικά 12 χιλιόμετρα ποδήλατο, πόσα χιλιόμετρα έκανε ποδήλατο ο αδελφός της; (Κυκλώνω το σωστό)



- α) 4 β) 6 γ) 8 δ) 12 ε) κανένα από τα προηγούμενα

Θέμα 5^ο

Σύμφωνα με το παρακάτω μοτίβο, ποιο ζώο θα βρίσκεται στην 30ή θέση; (Κυκλώνω το σωστό)

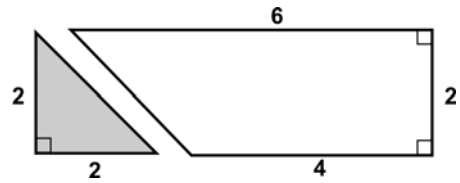


- α) η γάτα β) ο σκύλος γ) η κότα

ΘΕΜΑ 6°

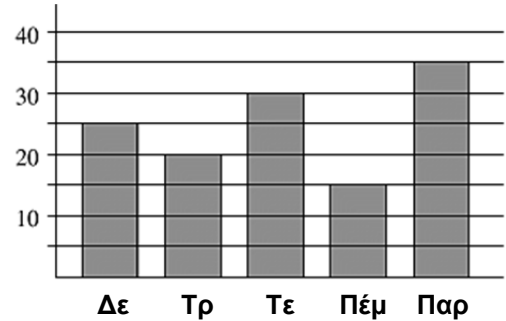
Με πόσα τρίγωνα, όπως το σκιασμένο, μπορώ να καλύψω το διπλανό σχήμα; (Κυκλώνω το σωστό)

- α) 3
- β) 4
- γ) 5
- δ) 6
- ε) κανένα από τα προηγούμενα



ΘΕΜΑ 7°

Στο διπλανό γράφημα παρουσιάζεται ο αριθμός των σάντουιτς που πουλήθηκαν στο κυλικείο του σχολείου την κάθε ημέρα της προηγούμενης εβδομάδας. Αν το κάθε σάντουιτς κοστίζει 1,20 ευρώ, πόσα χρήματα εισέπραξε συνολικά το κυλικείο από την πώλησή τους;



Λύση

Απάντηση:

ΘΕΜΑ 8°

Σε μια βιβλιοθήκη υπάρχουν συνολικά 650 βιβλία. Τα 28 βιβλία είναι λεξικά. Υπάρχουν τριπλάσια βιβλία ιστορίας από τα λεξικά. Τα μυθιστορήματα αντιπροσωπεύουν το μισό του συνολικού αριθμού των βιβλίων. Τα υπόλοιπα βιβλία είναι ταξιδιωτικά. Πόσα είναι τα ταξιδιωτικά βιβλία;



Λύση

Απάντηση:

Θέμα 9°

Διαθέτουμε τις διπλανές κάρτες. Να γράψετε όλους τους διψήφιους αριθμούς που διαιρούνται με το 2.

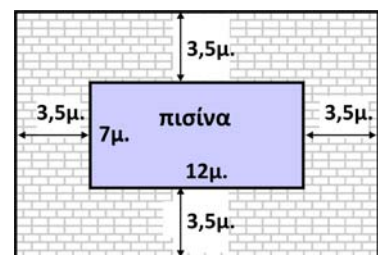


Λύση

Απάντηση:

Θέμα 10°

Μια πισίνα έχει διαστάσεις 7μ. και 12μ. Ο ιδιοκτήτης αποφάσισε για λόγους ασφαλείας να τοποθετήσει ένα προστατευτικό κιγκλίδωμα σε απόσταση 3,5μ. από τις πλευρές της πισίνας, όπως φαίνεται στο διπλανό σχήμα. Αν κάθε μέτρο του κιγκλιδώματος κοστίζει 47 ευρώ, πόσο θα κοστίσει η αγορά του;



Λύση

Απάντηση: