

ΘΕΜΑ 1ο

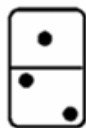
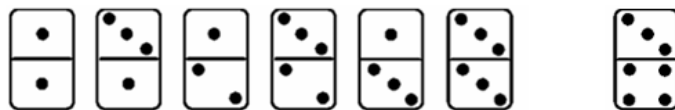
Ποια τριάδα αριθμών αναπαρίσταται στους άβακες; (Κυκλώνω το σωστό).



- α) 7.890, 1.463, 7.562
β) 7.542, 1.570, 2.040
γ) 1.570, 7.452, 2.040
δ) 5.712, 4.700, 7.505

ΘΕΜΑ 2ο

Ποιο από τα πλακίδια (α), (β) ή (γ) της 2ης σειράς ταιριάζει στην κενή θέση της 1ης σειράς; (Κυκλώνω το σωστό).



(α)



(β)



(γ)

ΘΕΜΑ 3ο

Η Δανάη τρέχει τον γύρο του σταδίου σε 7 λεπτά. Όταν η Άννα πήγε στο στάδιο για να προπονηθεί, η ώρα ήταν 11:05 π.μ. και η Δανάη μόλις τελείωνε τον 5ο γύρο του σταδίου. Τι ώρα ξεκίνησε την προπόνησή της η Δανάη; (Κυκλώνω το σωστό).

- α) 10:50 π.μ. β) 10:30 π.μ. γ) 10:40 π.μ. δ) 10:25 π.μ.



ΘΕΜΑ 4ο

Ένας ζαχαροπλάστης έφτιαξε 36 σοκολατένια γλυκά και πούλησε το $\frac{1}{4}$ από αυτά. Από τα υπόλοιπα έβαλε τα $\frac{2}{3}$ σε 3 κουτιά. Αν έβαλε τον ίδιο αριθμό γλυκών σε κάθε κουτί, πόσα γλυκά έβαλε στο καθένα; (Κυκλώνω το σωστό).

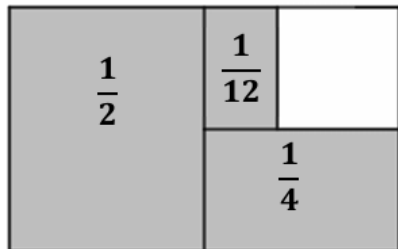
- α) 4 β) 5 γ) 6 δ) 7



ΘΕΜΑ 5ο

Τι μέρος του σχήματος είναι το λευκό τετράγωνο;
(Κυκλώνω το σωστό).

- α) $\frac{1}{3}$ β) $\frac{5}{6}$ γ) $\frac{1}{6}$ δ) $\frac{5}{12}$

**ΘΕΜΑ 6ο**

Οι εργαζόμενοι μιας εταιρείας συμπλήρωσαν ένα ερωτηματολόγιο σχετικά με τα μεταφορικά μέσα που χρησιμοποιούν για να πηγαίνουν στη δουλειά τους. Με βάση τις απαντήσεις τους φτιάχτηκε το διπλανό εικονόγραμμα. Πόσοι εργαζόμενοι δεν πηγαίνουν στη δουλειά τους με το λεωφορείο;

**ΘΕΜΑ 7ο**

Τα $\frac{3}{5}$ των μαθητών ενός τμήματος επέλεξαν για 2η γλώσσα τα Γαλλικά και οι υπόλοιποι τα Γερμανικά.

- α) Αν οι μαθητές που επέλεξαν τα Γαλλικά είναι 12, πόσοι επέλεξαν τα Γερμανικά;
β) Πόσοι είναι όλοι οι μαθητές του τμήματος;

ΘΕΜΑ 8ο

Η υπάλληλος ενός σουπερμάρκετ γεμίζοντας το ψυγείο με παγωτά, διαπίστωσε ότι σε κάθε 7 παγωτά τα 3 από αυτά ήταν με γεύση φράουλα. Αν τα παγωτά με γεύση φράουλα ήταν 48, πόσα ήταν τα υπόλοιπα παγωτά;

**ΘΕΜΑ 9ο**

Ο Νίκος έχει στη συλλογή παιχνιδιών του αυτοκίνητα και ποδήλατα, που είναι συνολικά 24 και έχουν όλα μαζί 62 ρόδες. Πόσα αυτοκίνητα και πόσα ποδήλατα έχει;

**ΘΕΜΑ 10ο**

Σε ένα παιχνίδι με κάρτες μπορούν να γίνουν οι διπλανές ανταλλαγές. Ο Μάνος έχει 4 κάρτες με τετράγωνο. Με πόσες κάρτες με τρίγωνο μπορεί να τις ανταλλάξει;

