

Γραπτή Εξέταση στα Μαθηματικά Α' Γυμνασίου

Ύλη: Ποσοστά

Επιμέλεια: Χρονόπουλος Τάκης

Ονοματεπώνυμο:

Ημερομηνία: Τμήμα: Ομάδα: Α

Θέματα

1. Η Σταχτοπούτα θέλει να αγοράσει στις εκπτώσεις γοβάκια που γράφει στο καρτελάκι τους 60 € και – 40%. Πόσο κοστίζουν τελικά τα γοβάκια αυτά;
2. Η Χιονάτη αγόρασε 7 παγωτά και για κάθε παγωτό πλήρωσε 4 € δίχως ΦΠΑ 25% (δηλαδή το ΦΠΑ δεν περιλαμβάνεται στο σύνολο) . Πόσο κοστίζουν τα 7 παγωτά συνολικά με απόδειξη;
3. Η Στρουμφίτα φώναξε τον ηλεκτρολόγο Ξεφτέρη. Αφού ολοκλήρωσε την εργασία του, της ζήτησε ένα ποσό που περιείχε ΦΠΑ 25 % . Γνωρίζοντας ότι τα χρήματα του ΦΠΑ ήταν 20 €, πόσα χρήματα πλήρωσε τελικά η Στρουμφίτα;
4. Η μικρή Γοργόνα έπιασε μια δουλειά με αρχικό μισθό 800 € τον μήνα και αύξηση 30 % κάθε χρόνο. Τι μισθό θα παίρνει (τον μήνα) μετά από δυο χρόνια;
5. Η Ωραία Κοιμωμένη αγόρασε ένα φόρεμα στις εκπτώσεις στην τιμή των 32 € . Το αγόρασε με έκπτωση 60%. Πόσο κόστιζε το φόρεμα πριν την έκπτωση;
6. Σ' έναν αγώνα ποδοσφαίρου που έγινε χθές και είχε γεμίσει το γήπεδο, το 40% των θεατών υποστήριζε τον γηπεδούχο , το 20% των θεατών ήταν ουδέτεροι (δηλαδή δεν υποστήριζαν καμία από τις δυο ομάδες) και οι υπόλοιποι θεατές υποστήριζαν τον φιλοξενούμενο. Αν τον φιλοξενούμενο, υποστήριζαν 18.000 άτομα, πόση είναι η χωρητικότητα του γηπέδου; Πόσα άτομα υποστήριζαν τον γηπεδούχο;
7. Στο σχολείο της Κοκκίνοσκουφίτσας, το τμήμα της έχει 18 παιδιά. Γνωρίζουμε επίσης ότι το τμήμα της έχει τα 20% των παιδιών του σχολείου της . Πόσα είναι όλα τα παιδιά στο σχολείο της;

Οδηγίες:

Επιλέγετε 5 από τα 7 θέματα

Κάθε θέμα είναι 4 μονάδες

Αν κάποιο παιδί λύσει περισσότερα από 5 θέματα, θα μετρήσω τα 5 πιο σωστά λυμένα από αυτά