

ΑΝΑΚΕΦΑΛΑΙΩΣΗ – ΕΠΕΚΤΑΣΗ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΑ – ΠΟΣΟΣΤΩΝ

1. Ο Γιώργος διέθεσε το 40% των χρημάτων του για μία μπάλα, το 25% για ένα βιβλίο και του έμειναν 10,5 €. Πόσα χρήματα είχε αρχικά ο Γιώργος;
2. Ένα σχολείο είχε πριν δύο χρόνια 250 μαθητές. Πέρυσι είχε αύξηση 4% και φέτος αύξηση 5%. Πόσους μαθητές έχει φέτος το σχολείο;
3. Η μητέρα της Νάντιας αγόρασε στις εκπτώσεις 5,6 μ. κουρτίνα που πουλιόταν 15 € το μέτρο. Της έκαναν όμως έκπτωση και πλήρωσε τελικά 67,2 €. Πόσο % έκπτωση της έκαναν;
4. Ένας μανάβης αγόρασε 120 κιλά αχλάδια με 0,6 € το κιλό. Τα πούλησε όλα και εισέπραξε 97,2 €. Πόσο % κέρδισε;
5. Ο πληθυσμός μιας πόλης τον περασμένο χρόνο ήταν 725.000 κάτοικοι. Στη διάρκεια του χρόνου οι γεννήσεις ήταν το 25%, οι θάνατοι το 8% και το 7% ήταν οι κάτοικοι που έφυγαν για άλλες πόλεις. Πόσος ήταν ο πληθυσμός της πόλης στο τέλος του χρόνου;
6. Το αργό πετρέλαιο στα διυλιστήρια μας δίνει 65% καθαρό πετρέλαιο. Από το καθαρό πετρέλαιο, όταν το διυλίσουμε, παίρνουμε 60% βενζίνη. Πόσους τόνους βενζίνη θα πάρουμε αν διυλίσουμε 8 τόνους αργό πετρέλαιο;

