

▼ Προβλήματα με ποσοστά (α' μέρος)

- Στην δημοτική βιβλιοθήκη της πόλης μας υπάρχουν συνολικά 5.180 βιβλία και από αυτά το 5% είναι εγκυκλοπαιδικά. Πόσα εγκυκλοπαιδικά βιβλία έχει η βιβλιοθήκη μας;
- Η Μαρία είπε στην φίλη της την Αθηνά ότι η τάξη τους έχει 25 μαθητές συνολικά και από αυτούς το 40% είναι αγόρια. Η Αθηνά όμως δεν ήξερε πως να βρει το πλήθος των αγοριών, μπορούμε να την βοηθήσουμε ;
- Ο Αχιλέας μαζεύει χρήματα για να αγοράσει ένα playstation αξίας 200€. Στο κατάστημα όμως που ρώτησε, του είπαν ότι θα του κάνουν έκπτωση 20% εάν περιμένει μέχρι την περίοδο των εκπτώσεων. Εάν ακολουθήσει την συμβουλή αυτή, πόσα χρήματα θα χρειαστεί να πληρώσει τελικά;
- Ο κύριος Βασίλης είχε στο πορτοφόλι του 85€ και ξόδεψε το 60% από αυτά στο supermarket για διάφορα ψώνια. Πόσα χρήματα του απέμειναν;
- Η Ειρήνη κάνει συλλογή από αυτοκόλλητα και παρατήρησε ότι έχει συλλέξει μέχρι στιγμής 550 αυτοκόλλητα. Η αδερφή της η Αγάπη που ξεκίνησε πρόσφατα να συλλέγει, έχει μόλις το 12% από τα αυτοκόλλητα που έχει η Ειρήνη. Πόσα αυτοκόλλητα έχει η Αγάπη;
- Η συσκευασία της αγαπημένης μας εταιρίας δημητριακών πρόσφατα αυξήθηκε κατά 20%. Εάν η παλιά συσκευασία ζύγιζε 500γρ. Πόσο θα ζυγίζει η νέα συσκευασία της εταιρίας;
- Η κυρία Ελπίδα έχει το ψιλικατζίδικο στην γειτονιά και θέλει να υπολογίσει το Φ.Π.Α. που είναι 23% στα παρακάτω προϊόντα:
 - κρουασάν 0,50€
 - τυρί τριμμένο 1,80€
 - μπανάνες 1,45€/κιλό
 - καραμέλες 1,15€
 - πορτοκαλάδα 0,89€

Θα μπορούσες να την βοηθήσεις;