

ονοματεπώνυμο _____

Ανάλογα και αντιστρόφως ανάλογα ποσά

1. Τα 100 γραμ. ψητό κρέας περιέχουν 20 γραμ πρωτεΐνες . Πόσα γραμμάρια πρωτεΐνες περιέχονται σε 18 γραμ. ψητού κρέατος ;

Ποσά	Τιμές	
κρέας σε γραμ.		
πρωτεΐνες σε γραμ.		

2. Τα δύο κιλά μήλα στοιχίζουν 2,40€. Πόσο στοιχίζουν τα 500 γραμμάρια ;

3. Να γράψετε στον παρακάτω πίνακα την ταχύτητα που χρειάζεται ένα αυτοκίνητο, για να διανύσει μια συγκεκριμένη απόσταση σε 1, 2, και 4 ώρες .

Χρόνος σε ώρες	1	2	3	4
χμ . την ώρα			60	

4. Η Μαρία διάβασε τις 90 σελίδες του βιβλίου του Αντουάν ντε Σαιντ-Εξυπερύ « Ο μικρός Πρίγκιπας» (Εκδόσεις Πατάκη Αθήνα-2007) σε 3 ώρες. Αν διαβάζει με τον ίδιο ρυθμό σε πόσες ώρες, θα τελειώσει τις 60 σελίδες του βιβλίου της Σοφίας Φίλντιση «Η καρδούλα» (Εκδόσεις Πατάκη Αθήνα-1996);

- 5 .** Με τις ζωοτροφές που είχε ένας κτηνοτρόφος μπορεί να ταΐσει τις 12 αγελάδες του για 15 ημέρες. Αν αγοράσει ακόμα 3 αγελάδες, για πόσες ημέρες θα επαρκέσουν οι ίδιες ζωοτροφές;
- 6 .** Μια οικογένεια καταναλώνει σε 10 ημέρες, 2 κιλά και 400 γραμ. λάδι . Πόσο λάδι καταναλώνει τον 1 μήνα ;
- 7 .** Ο Δημήτρης διάβασε τις 90 σελίδες του βιβλίου του Αντουάν ντε Σαιντ-Εξυπερύ « Ο μικρός Πρίγκιπας» (Εκδόσεις Πατάκη Αθήνα-2007) σε 3 ώρες. Αν διαβάζει με διπλάσιο ρυθμό σε πόσες ώρες, θα τελειώσει τις 60 σελίδες του βιβλίου της Σοφίας Φίλντιση «Η καρδούλα» (Εκδόσεις Πατάκη Αθήνα-1996);
- 8 .** Τρεις φίλες σκέπτονται μελλοντικά να ανοίξουν μια επιχείρηση. Η Δανάη θα διαθέσει για αυτό το σκοπό 60.000€, η Νεφέλη 40.000€ και η Κωνσταντίνα 50.000€. Υποθέτουν ότι η επιχείρηση θα τους αποφέρει κέρδος 300.000€ ετησίως. Πόσα χρήματα θα κερδίζει η καθεμιά από αυτές το χρόνο;
- 9 .** Ένα συνεργείο με 8 τεχνίτες, όταν εργάζονται 7 ώρες την ημέρα, κάνουν 10 ημέρες να τελειώσουν ένα έργο. Πόσοι τεχνίτες της ίδιας απόδοσης θα τελειώσουν το ίδιο έργο, αν εργάζονται 7 ημέρες, αλλά μια ώρα περισσότερο την ημέρα;