

ΟΝΟΜΑ: _____

Μαθηματικά κεφ. 36

Προβλήματα

1. Οι 10 εργάτες χρειάζονται 8 ώρες για να τελειώσουν ένα έργο. Πόσοι εργάτες της ίδιας απόδοσης χρειάζονται για να τελειώσουν το ίδιο έργο σε 5 ώρες;

2. Ο λόχος ενός στρατού 60 ανδρών έχει τρόφιμα για 25 ημέρες. Ο λόχος ενισχύεται με 15 άνδρες ακόμη. Για πόσες ημέρες επαρκούν τα τρόφιμα;

3. Αν καταναλώνουμε 3 κουταλιές ζάχαρης την ημέρα, τότε το βάζο φτάνει για 18 ημέρες. Για πόσες ημέρες θα μας φτάσει το βάζο, αν καταναλώνουμε 2 κουταλιές ζάχαρη την ημέρα;

4. Σε μια κατασκήνωση υπάρχουν 150 παιδιά και έχουν τρόφιμα για 24 ημέρες. Αποχώρησαν όμως τα 6 από αυτά τα παιδιά. Πόσες ημέρες θα περάσουν τα υπόλοιπα παιδιά με τα τρόφιμα που υπάρχουν; (χρειάζεται βοηθητική πράξη)