

Μαθηματικά Στ' - Κλάσματα

Όνομα: _____ Ημερ.: _____

1. Λύσε τις πιο κάτω πράξεις. Η απάντησή σου να είναι στην πιο απλή της μορφή.

$\frac{3}{5} \cdot \frac{10}{11} =$	$2\frac{3}{5} \cdot 4 =$
$\frac{7}{9} \cdot 7\frac{1}{5} =$	$10\frac{2}{7} \cdot 4\frac{3}{8} =$
$5\frac{1}{8} \cdot 3\frac{1}{5} =$	$33 \cdot 3\frac{1}{11} =$
$\frac{4}{9} \cdot 3\frac{3}{8} =$	$18 \cdot 1\frac{4}{5} =$
$6\frac{6}{7} \cdot 2\frac{5}{8} =$	$6\frac{3}{5} \cdot 2\frac{7}{9} =$
$7\frac{4}{5} \cdot 1\frac{2}{13} =$	$1\frac{7}{12} \cdot 1\frac{3}{4} =$
$5\frac{1}{10} \cdot 2\frac{2}{9} =$	$7\frac{7}{10} \cdot 2\frac{6}{7} =$

2. Λύσε τα πιο κάτω προβλήματα.

Α) Ο κ. Πέτρος αγόρασε 5 δοχεία λάδι που το κάθε ένα περιείχε $2\frac{1}{10}$ L λάδι. Αν το κάθε λίτρο στοίχιζε € 3,50, πόσα πλήρωσε;

Β) Το εργοστάσιο κατασκευής έτοιμων ενδυμάτων θα ετοιμάσει 30 παιδικές στολές. Αν για κάθε στολή χρειάζεται $\frac{9}{10}$ m ύφασμα, πόσα μέτρα ύφασμα θα χρειαστεί;