

# Διαίρεση κλασμάτων

1. Να κάνετε τις παρακάτω πράξεις:

(Σημείωση: Μετατρέπω πάντα τους μεικτούς σε κλάσματα και όταν βρίσκω το πηλίκο, κάνω το κλάσμα ανάγωγο.)

$$\frac{3}{4} : \frac{2}{5} = \dots\dots\dots$$

$$\frac{5}{6} : \frac{3}{10} = \dots\dots\dots$$

$$\frac{9}{12} : \frac{4}{7} = \dots\dots\dots$$

$$6\frac{2}{5} : \frac{3}{4} = \dots\dots\dots$$

$$5\frac{5}{6} : 4 = \dots\dots\dots$$

$$2\frac{2}{3} : 1\frac{1}{3} = \dots\dots\dots$$

$$\frac{5}{8} : 2 = \dots\dots\dots$$

$$15 : \frac{5}{7} = \dots\dots\dots$$

$$28 : \frac{4}{9} = \dots\dots\dots$$

$$16 : \frac{4}{7} = \dots\dots\dots$$

$$25 : \frac{3}{5} = \dots\dots\dots 3\frac{1}{4} \dots\dots\dots$$

(Σημείωση:Για να λύσω τα παρακάτω προβλήματα σκέφτομαι πόση είναι η συνολική ποσότητα (Δ:διαιρετέος) και σε πόσα μέρη θέλω να την μοιράσω (δ:διαιρέτης)  
Στην αναγωγή στην κλασματική μονάδα βρίσκω πρώτα ποιο ποσό αντιστοιχεί στο  $\frac{1}{5}$  και στη συνέχεια στα  $\frac{5}{5}$ )

### ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΑ

1. Πόσα μικρά μπουκάλια νερού  $\frac{1}{2}$  λίτρου μπορώ να γεμίσω, από ένα μπουκάλι που περιέχει  $1\frac{1}{5}$  λίτρα νερό;

Λύση

Απάντηση: \_\_\_\_\_

2. Μια παρέα αγόρασε  $\frac{4}{5}$  του κιλού παγωτό. Ο καθένας έφαγε  $\frac{1}{10}$  του κιλού παγωτό. Πόσα ήταν τα άτομα της παρέας;

Λύση

Απάντηση: \_\_\_\_\_

3. Ένας δρομέας διανύει τα  $\frac{3}{5}$  μιας απόστασης σε  $1\frac{1}{2}$  ώρες. Σε πόσες ώρες διανύει ολόκληρη την απόσταση; (με αναγωγή στην κλασματική μονάδα)

Λύση

Απάντηση: \_\_\_\_\_