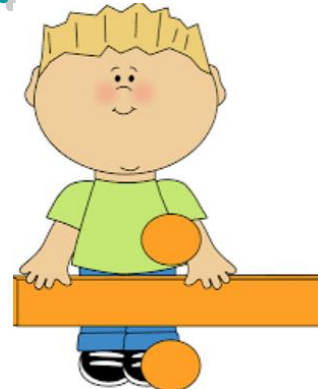


Ε' ΤΑΞΗ

20. Διαίρεση κλασμάτων

Όνομα:



1. Υπολογίστε τις παρακάτω διαιρέσεις.

$$\frac{3}{7} : \frac{6}{8} =$$

$$\frac{1}{4} : 5\frac{2}{6} =$$

$$3 : \frac{12}{16} =$$

$$\frac{200}{3} : 1.000 =$$

$$\frac{4}{15} : \frac{16}{5} =$$

$$1\frac{6}{8} : \frac{1}{12} =$$

2. Ελέγξτε αν οι παρακάτω πράξεις είναι σωστές. Αν είναι λανθασμένες, διορθώστε τις και γράψτε το σωστό αποτέλεσμα.

ΠΡΑΞΗ	ΕΛΕΓΧΟΣ		ΔΙΟΡΘΩΜΕΝΗ ΠΡΑΞΗ
$\frac{9}{10} : \frac{1}{6} = \frac{10}{9} \times \frac{1}{6} = \frac{10}{54}$	ΣΩΣΤΟ	ΛΑΘΟΣ	
$1\frac{3}{4} : \frac{2}{1} = 1\frac{3}{4} \times \frac{1}{2} = 1\frac{3}{8}$	ΣΩΣΤΟ	ΛΑΘΟΣ	
$1\frac{7}{10} : 0,3 = \frac{17}{10} : \frac{3}{10} = \frac{17}{10} \times \frac{10}{3} = \frac{170}{30}$	ΣΩΣΤΟ	ΛΑΘΟΣ	
$\frac{5}{6} : \frac{10}{2} = \frac{5}{6} \times \frac{10}{2} = \frac{50}{12}$	ΣΩΣΤΟ	ΛΑΘΟΣ	

3. Ο κύριος Πέτρος αποφάσισε να φυτέψει δέντρα στην περίμετρο του κήπου του σπιτιού του. Αν ο κήπος έχει περίμετρο 70μ. και τα δέντρα θα φυτευτούν με απόσταση $1\frac{3}{4}$ μ. μεταξύ τους, να βρείτε πόσα θα είναι τα δέντρα.



ΛΥΣΗ

4. Ο κύριος Παπαδήμας κάθε μήνα διαθέτει τα $\frac{5}{12}$ του μισθού του στα 4 παιδιά του. Τι μέρος των χρημάτων παίρνει το κάθε παιδί του;

ΛΥΣΗ



5. Ένα πρατήριο βενζίνης πούλησε 520 λίτρα βενζίνη. Αν το κάθε αυτοκίνητο που πέρασε εκείνη τη μέρα προμηθεύτηκε κατά μέσο όρο $10\frac{2}{5}$ λίτρα βενζίνης, πόσα αυτοκίνητα πέρασαν από το πρατήριο;



ΛΥΣΗ