

Όνομα:

Πολλαπλασιασμός και διαίρεση κλασμάτων

Για να **πολλαπλασιάσουμε** κλάσματα, πολλαπλασιάζουμε αριθμητή με αριθμητή και παρονομαστή με παρονομαστή.

Για να **διαιρέσουμε** δύο κλάσματα, αντιστρέφουμε τους όρους του δευτέρου κλάσματος και κάνουμε πολλαπλασιασμό.

Παραδείγματα

$$\frac{2}{5} \cdot \frac{3}{4} = \frac{2 \cdot 3}{5 \cdot 4} = \frac{6}{20} \text{ ή } \frac{3}{10}$$

$$\frac{5}{12} : \frac{1}{3} = \frac{5}{12} \cdot \frac{3}{1} = \frac{5 \cdot 3}{12 \cdot 1} = \frac{15}{12} \text{ ή } 1 \frac{1}{4}$$

$$\frac{1}{2} \times \frac{5}{4}$$

$$\frac{1}{4} \times \frac{5}{3}$$

$$\frac{10}{3} \times \frac{11}{6}$$

$$\frac{1}{6} \div \frac{8}{11}$$

$$\frac{11}{2} \div \frac{1}{2}$$

$$\frac{1}{2} \div \frac{1}{2}$$

$$\frac{1}{3} \div \frac{13}{9}$$

$$\frac{4}{3} \div \frac{11}{12}$$

$$\frac{14}{9} \times \frac{7}{10}$$