

Πολλαπλασιασμός Κλασμάτων

Στον πολλαπλασιασμό κλασμάτων δεν με ενδιαφέρει αν τα κλάσματα είναι ομώνυμα ή ετερόνυμα

Στον πολλαπλασιασμό κλασμάτων πολλαπλασιάζω Αριθμητή με Αριθμητή και ΠΑΡΟΝΟΜΑΣΤΗ ΜΕ ΠΑΡΟΝΟΜΑΣΤΗ

$$\frac{4}{8} \times \frac{3}{5} = \frac{12}{40}$$

$$\frac{2}{9} \times \frac{4}{6} = \frac{8}{54}$$

$$\frac{3}{24} \times \frac{1}{2} = \frac{3}{48}$$

$$\frac{3}{150} \times \frac{8}{100} = \frac{24}{15000}$$

Διαίρεση Κλασμάτων

Στη Διαίρεση κλασμάτων αντιστρέφω το δεύτερο κλάσμα και κάνω πολλαπλασιασμό

$$\frac{4}{5} : \frac{1}{2} = \frac{4}{5} \times \frac{2}{1} = \frac{8}{5}$$

$$\frac{4}{9} : \frac{6}{3} = \frac{4}{9} \times \frac{3}{6} = \frac{12}{54}$$

$$\frac{1}{8} : \frac{1}{4} = \frac{1}{8} \times \frac{4}{1} = \frac{4}{8}$$