

Πολλαπλασιασμός κλασμάτων

Αφού μελετήσω και θυμηθώ πολύ καλά τους παρακάτω κανόνες έπειτα κάνω τους πολλαπλασιασμούς.

Δεν ξεχνώ να απλοποιώ τα κλάσματα...



Θυμήσου:

Πολλαπλασιασμός μεικτού με κλάσμα

Μετατρέπω το μεικτό σε κλάσμα κι έπειτα κάνω τον πολλαπλασιασμό όπως ξέρω.

$$2\frac{3}{5} \times \frac{4}{6} = \frac{13}{5} \times \frac{4}{6} = \frac{52}{30} = \frac{26}{15}$$

Θυμήσου:

Πολλαπλασιασμός ακεραίου με κλάσμα

Πολλαπλασιάζω τον ακεραίο με τον αριθμητή και αφήνω παρονομαστή τον ίδιο.

$$2 \times \frac{3}{5} = \frac{6}{5}$$

$$3\frac{1}{4} \times \frac{2}{6} = \text{---} \times \text{---} = \text{---} = \text{---}$$

$$\frac{2}{5} \times 4\frac{2}{3} = \text{---} \times \text{---} = \text{---}$$

$$2\frac{3}{5} \times \frac{3}{5} = \text{---} \times \text{---} = \text{---}$$

$$\frac{4}{6} \times 3\frac{2}{5} = \text{---} \times \text{---} = \text{---} = \text{---}$$

$$3 \times \frac{4}{5} = \text{---}$$

$$4 \times \frac{2}{6} = \text{---} = \text{---}$$

$$5 \times \frac{3}{4} = \text{---}$$

$$7 \times \frac{3}{7} = \text{---} = \text{---}$$