Πολλαπλασιασμός κλασμάτων

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

Θυμήσου:

Πολλαπλασιασμός μεικτού με κλάσμα

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

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

Θυμήσου:

Πολλαπλασιασμός ακεραίου με κλάσμα

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

LIVEWORKSHEETS