

Παραδείγματα

$$2(x-3) = 2 \cdot x + 2 \cdot (-3) = 2x - 6$$

$$(a-2)(b+3) = a \cdot b + a \cdot (+3) - 2 \cdot (+b) - 2 \cdot (+3) =$$

$$= ab + 3a - 2b - 6$$

Α.7.6 σελ 133

Διαίρεση Ρηζών.

Το ηπναίμν πρόγμκν σίνα ιδίο μίτου πολ/μόυ

$$(+):(-)=(-)$$

$$(-):(+)=(-)$$

$$(-):(-)=(+)$$

$$(+):(+)=(+)$$

Κάθε κλάσμα είναι μια διαίρεση και το αντίστροφο

$$\frac{a}{b} = a \cdot \frac{1}{b}$$

Πχ

$$\begin{array}{l} (-15):(-3) = +5 \\ (-4):(2) = -2 \end{array} \quad \left| \quad \begin{array}{l} \frac{-7}{-2} = +\frac{7}{2} \\ \frac{-8}{-2} = +\frac{4}{1} = 4 \end{array} \right.$$

Πχ

$$\frac{(-2) \cdot (+3)}{(-12)} = \frac{-6}{-12} = +\frac{6:6}{12:6} = \frac{1}{2}$$

$$-\frac{+7}{-2} = +\frac{7}{2}$$

$$\frac{+7}{+2} = +\frac{7}{2}$$

$$-\frac{2}{3} + \frac{-4}{6} - \frac{4}{-3} = -\frac{2}{3} - \frac{4}{6} + \frac{4}{3} =$$

$$= -\frac{4}{6} - \frac{4}{6} + \frac{8}{6} = \frac{-4-4+8}{6}$$

$$= \frac{-8+8}{6} = \frac{0}{6} = 0$$

Ηω σελ 134 ασκ 6