

ΓΥΜΝΑΣΙΟ.....

ΤΑΞΗ Α' ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ

ΟΝΟΜΑ:

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ:

ΠΡΑΞΕΙΣ ΜΕ ΡΗΤΟΥΣ ΑΡΙΘΜΟΥΣ

..Να κάνετε τις πράξεις:

$$\frac{48}{-2-10} =$$

$$\frac{-80}{5-13} =$$

$$\frac{(-2) \cdot (-3) + 12}{-4-2} =$$

$$\frac{(-4) \cdot 5 - 10}{7-17} =$$

$$\frac{-2 + (-3) \cdot (-2)}{-2 - 4 \cdot (-1)} =$$

$$[10 - 10 : (-10)] : [-10 : (10 : 10)] =$$

$$\frac{(-1) \cdot (-2) \cdot (-3)}{-4} - \frac{(-1) \cdot (-2) \cdot (-4)}{-3} =$$

$$\left(\frac{-3}{5} - \frac{1}{-5}\right) : \left(-\frac{2}{5}\right) =$$

$$\left(\frac{-1}{2} - \frac{3}{-4} + \frac{-5}{6}\right) : \left(-\frac{7}{12}\right) =$$

$$\frac{12 : (-4) - 2 \cdot (-3) - (-63) : (-7)}{(-1) \cdot (-2) \cdot (-3)} =$$

Δίνονται οι αριθμοί $x=12$: $(-3)-(-18)$: $(-9)=$

Και $y=4$: $(-\frac{1}{2})+8$: $(-2)=$

Να υπολογίσετε τις παραστάσεις:

$x+y=$ $x-y=$ $x \cdot y=$

$x:y=$

$\frac{x+y}{x-y} =$

$\frac{x \cdot y - y}{x} =$