

ΠΡΟΣΘΕΣΗ ΡΗΤΩΝ

1. Να υπολογιστούν τα παρακάτω αθροίσματα:

$(-7)+(-6)=$	$(+5)+(-4)=$	$(-11)+(+5)=$
$(+15)+(-15)=$	$(-16)+0=$	$(-6,35)+(-4,45)=$
$(+14,25)+(-9,36)=$	$(-3,25)+(-4,75)=$	$(+8,56)+(-9,30)=$

2. Να υπολογιστούν τα παρακάτω αθροίσματα:

$\left(+7\frac{1}{2}\right)+\left(-1\frac{1}{4}\right)=$	$\left(-\frac{3}{8}\right)+\left(-\frac{3}{4}\right)=$
$\left(-3\frac{1}{5}\right)+\left(-4\frac{1}{4}\right)=$	$\left(+5\frac{1}{3}\right)+\left(+7\frac{1}{2}\right)=$
$\left(-\frac{9}{10}\right)+\left(+\frac{3}{4}\right)=$	$\left(-9\frac{1}{2}\right)+\left(+5\frac{2}{3}\right)=$

3. Να υπολογιστούν έπειτα τα αθροίσματα:

$$(+4)+(-5)+(+8)+(-7)+(-8)+(-9)=$$

$$(-15)+(-20)+(-30)+(+40)+(+65)+(-12)=$$

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

4. Να υπολογιστεί το άθροισμα $x = \alpha + \beta + \gamma + \delta$.

Αν	$\alpha = -2,$	$\beta = +8,$	$\gamma = -7,$	$\delta = -24.$
x=				
Αν	$\alpha = +24,$	$\beta = -3,5,$	$\gamma = -4,25,$	$\delta = -5,60.$
x=				
Αν	$\alpha = -\frac{2}{3}$	$\beta = +\frac{4}{5}$	$\gamma = -\frac{1}{2}$	$\delta = +\frac{3}{4}$
x=				

5. Ένα αεροπλάνο ανέβηκε στα 3.100 μ. έπειτα κατέβηκε κατά 1.500 μ. ανέβηκε πάλι κατά 800 μ. και κατέβηκε πάλι κατά 600 μ. Να εκφραστούν με ρητούς αριθμούς οι άνοδοι και κάθοδοι του αεροπλάνου και να υπολογισθεί το τελικό ύψος του αεροπλάνου.

Λύση