

ΑΣΚΗΣΕΙΣ ΣΤΟΥΣ ΡΗΤΟΥΣ ΑΡΙΘΜΟΥΣ(2)



1. Να υπολογίσετε τα παρακάτω αθροίσματα:

- I. $(+2) + (-10)$
- II. $(-1) + (-3)$
- III. $(-12) + (-20)$
- IV. $(-15) + (+23)$
- V. $(+5) + (-12)$

2. Να υπολογίσετε τα παρακάτω αθροίσματα:

- I. $(+4) + 0$
- II. $(-5) + 0$
- III. $(-3) + (+3)$
- IV. $0 + (-12)$
- V. $0 + (+6)$

3. Να υπολογίσετε τα παρακάτω αθροίσματα:

- I. $(+2,3) + (-4,5)$
- II. $(-1,1234) + (+1,1234)$
- III. $\left(-\frac{2}{3}\right) + \left(-\frac{1}{6}\right)$
- IV. $\left(+\frac{1}{4}\right) + \left(-\frac{2}{5}\right)$
- V. $(-2) + \left(+\frac{1}{3}\right)$
- VI. $\left(-\frac{4}{5}\right) + (+1,2)$

4. Να υπολογίσετε τα παρακάτω αθροίσματα:

- I. $(-2) + (+7) + (-1)$
- II. $(+1) + (+2) + (+3)$
- III. $(-3) + (-8) + (-6)$
- IV. $(-5) + (+7) + (-3) + (+1)$
- V. $(-2) + (-9) + (+2) + (-4) + (+9) + (+4)$

VI. $\left(-\frac{3}{2}\right) + \left(+\frac{1}{2}\right) + (-1)$

VII. $\left(-\frac{3}{5}\right) + (+3,1) + (-0,4)$

5. Να συμπληρώσετε τα επόμενα κενά με το κατάλληλο πρόσημο ώστε να προκύψουν σωστές ισότητες.

I. $(...3) + (...1) = -4$

II. $(...2) + (...7) = -5$

III. $(...6) + (...1) = -7$

IV. $(...8) + (...10) = 2$

V. $(...10) + (...20) = -30$

6. Να συμπληρώσετε τα παρακάτω κενά με ακέραιους αριθμούς, ώστε να προκύψουν σωστές ισότητες.

I. $(-5) + (...) = -6$

II. $(+5) + (...) = +3$

III. $(-6) + (...) = -8$

IV. $(+16) + (...) = 6$

V. $(+8) + (...) = 0$

7. Δίνονται οι αριθμοί:

➤ $\alpha = (+2) + (-8) + (-4)$

➤ $\beta = (-3) + (+1) + (-5)$

➤ $\gamma = (-10) + (+20) + (-15)$

Να βρείτε τις τιμές των αθροισμάτων:

I. $\alpha + \beta + \gamma$

II. $\alpha + \beta + (-\gamma)$

III. $(-\alpha) + \beta + \gamma$

IV. $\alpha + (-\beta) + (-\gamma)$