

Πρόσθεση/ αφαίρεση ρητών αριθμών

1. Να κάνετε τις παρακάτω προσθέσεις:

$$\alpha. (+3)+(+7)= \quad \gamma. (-4)+(-7)= \quad \epsilon. (-8)+(+9)=$$

$$\beta. (+5)+(-3)= \quad \delta. (-7)+(+3)= \quad \sigma\tau. 0 + (-5)=$$

2. Να κάνετε τις παρακάτω αφαιρέσεις:

$$\alpha. 13- (+7)= \quad \epsilon. (-8)-(+9)= \quad \vartheta. -3,5 - (-0,7)=$$

$$\beta. -5-(-3)= \quad \sigma\tau. 0 - (-9)= \quad \iota. -\frac{2}{3} - \frac{1}{4}=$$

$$\gamma. 4- (+7)= \quad \zeta. 6-9= \quad \iota\alpha. \frac{2}{5} - \left(-\frac{1}{3}\right)=$$

$$\delta. 8- (+3)= \quad \eta. 8-17= \quad \iota\beta. -\frac{5}{6} - \left(+\frac{1}{9}\right)=$$

3. Στην παρακάτω άσκηση να βγάλετε αρχικά τις παρενθέσεις και στην συνέχεια να βρείτε το αποτέλεσμα:

$$\alpha. + (-2)= \quad \delta. +(13 - 8 + 5 - 6) =$$

$$\beta. - (-9)= \quad \epsilon. -(7 - 8 + 3 - 5) =$$

$$\gamma. - (+2)= \quad \sigma\tau. -(0 + 3 - 7 + 9) =$$

4. Να κάνετε τις πράξεις:

$$\alpha. -3 + (-5) - 9 - (8 - 9 + 5) =$$

$$\beta. -1 + (-2 + 5) - 7 - (13 - 7 - 6) =$$

$$\gamma. |-5| - 8 - |9| + 3 =$$

$$\delta. -(7 - 3 + 2) - |-5| + (5 - 3 + |2|) =$$

5. Να υπολογίσετε τις παραστάσεις A και B . Στην συνέχεια να πείτε ποια από τις δύο είναι η μεγαλύτερη.

$$A = -7 + (-5 + 6 - 9) - (-12) + (-3) - (7 - 8 + 6) + 9$$

$$B = \frac{18}{5} - \left(\frac{5}{2} - \frac{3}{4} + 2\right) + (-1) + \left(-\frac{3}{2}\right)$$