

ζ) $0 \dots \left(-\frac{2}{7}\right) = +\frac{2}{7}$

η) $0 \dots (-4,9) = -4,9$

7. Στις ακόλουθες παραστάσεις να απαλείψετε τις παρενθέσεις και στη συνέχεια να κάνετε τις πράξεις.

α) $(-3,2) + (-5,7) - (-3,1) - (+2,4) + (+4,3)$

β) $-\left(-\frac{1}{2}\right) - \left(+\frac{2}{3}\right) + \left(-0,5\right) + \left(-\frac{3}{4}\right) - \left(-\frac{2}{3}\right) - \left(+\frac{1}{4}\right)$

γ) $(+7,3) + (-2,5) + (-7,5) - (+1,3) - (-2,7) + (+0,3)$

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

8. Να υπολογίσετε τις παραστάσεις αφού πρώτα κάνετε απαλοιφή παρενθέσεων.

α) $(-7 + 3 - 5 + 2) - (+6 - 2 - 4 + 9 - 1) + (7 - 4 - 5 + 1)$

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

9. Να κάνετε με δύο τρόπους τις πράξεις:

α) $5,22 + (2,11 - 0,19) - (2,52 - 11,8)$

β) $-9,2 - (5,12 + 7,28) + (11,6 - 2,4)$

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

10. Να ξαναγράψετε τις παραστάσεις βάζοντας τον πρώτο και τρίτο προσθετέο σε μια παρένθεση που να έχει απέξω + και τους υπόλοιπους προσθετέους σε μια παρένθεση που να έχει απέξω - .

α) $-9 - 5 + 2 - 7 - 3 + 6$

β) $-2 - \frac{1}{3} + 5,4 - \frac{1}{6} + 3$

γ) $2 - \frac{1}{3} + 4,7 + \frac{1}{5} + 5,1$

11. Να λύσετε τις εξισώσεις:

α) $-2,5 + x - 0,4 = 1,2 - 3,7$

β) $14 - (5 - x) = 3$

γ) $1,2 - 3,8 - x = -7,4$