

7.3-7.4 Πρόσθεση-Αφαίρεση ρητών αριθμών-Ασκήσεις

1. Να υπολογιστούν τα παρακάτω αθροίσματα:

i. $(+3) + (+4)$

ii. $(-3) + (-4)$

iii. $(+4) - (-2)$

iv. $(-4) + (+2)$

v. $(+12.35) + (-9.44)$

vi. $(+8.46) - (-10.48)$

vii. $\left(+\frac{3}{4}\right) + \left(+\frac{1}{2}\right)$

viii. $\left(+3\frac{1}{2}\right) + \left(-2\frac{1}{4}\right)$

ix. $\left(-8\frac{1}{2}\right) + \left(+4\frac{2}{3}\right)$

2. Να υπολογιστούν τα παρακάτω αθροίσματα:

i. $(+4) + (-5) + (+10) + (-8) + (-10) + (+9)$

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

iii. $[(+5) + (-7)] + [(-9) + (+14)] + [(-9) + (+18) + (-20)]$

iv. $(+6) - (-7) + (-9) + (-7) - (-9) - (-18) + (-20)$

v. $(-12) - (-10) - (-2)^2 + (-2020)^0$