

ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΑ ΣΤΑ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ Β ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ

1. Να κάνετε τις πράξεις

α) $(-18) + (+20) =$

β) $(+9) + (+20) =$

γ) $(-7) + (-6) =$

δ) $-4 + 3 - 2 + 1 =$

2. Να κάνετε τις πράξεις

α) $(-7)(-4) =$

β) $(-15)(-1)(-2) =$

γ) $(+15) - (-2) - (+6) + (-1) =$

3. Να βάλετε το κατάλληλο σύμβολο $<, =, >$ μεταξύ των αριθμών

α) $-4 - 2 \dots (-4)(-2)$

β) $-9 / \dots / +5 /$

γ) $-(4 - 9) \dots -(-6 + 8)$

δ) $(-6)(+3) \dots (-3)(-4)$

4. Να γίνουν οι πράξεις

α) $[13 - (-30 - 12)] : (+5) =$

β) $-(-12) - [(-5 + 9) - (-3 - 7)] + (-4) =$

5. Αν $\alpha = -2$ και $\beta = -5$ να υπολογίσετε την αριθμητική τιμή της παράστασης

$A = (\alpha - \beta)(\alpha + \beta)$