ΤΑΞΗ : Α’ (Ρητοί αριθμοί)

1)Να κάνετε τις πράξεις: (β.2)

α)(-4) + (+7) = β) (-9) – (-5) =

γ) (-6).(+2) = δ) (-16) : (+4) =

2) i) Να γράψετε τους αντίθετους των πιο κάτω αριθμών: (β.2)

α) -8 ….. β) + ….. γ) ….. δ) 7 …..

ii) Να γράψετε τους αντίστροφους των πιο κάτω αριθμών:

α)+ ….. β) ….. γ) ….. δ) 8 …..

3) Να βάλετε το κατάλληλο σύμβολο ( μεταξύ των αριθμών : (β.2)

α)-8 … -5 β) …

γ) - … 0 δ)(-2)(+3) …(+6)

4) Να κάνετε τις πράξεις: (β.4)

α) (-3) ()= β)

γ) δ)

5) Να κάνετε τις πράξεις : (β.5)

α)-3 + 5 -12 -1 + 4 = β) (-14) + (-6) – (- 3)=

γ) δ) –(-11+5)+(+1)(-4)-(-20+4-7)=

ε) (-21) :(-3) + (-2+9)(+4-6) – (+1) =

6) Να υπολογίσετε τις τιμές των παραστάσεων: (β.3)

α)(-12+4) -

β)

7) Αν α = -2 και β = 3 , να υπολογίσετε την τιμή της παράστασης: (β.1)

=

8) Αν χ.ψ0 , τι συμπεραίνετε για τα πρόσημα των χ και ψ; (β.1)