**ΑΚΕΡΑΙΟΙ – ΡΗΤΟΙ ΑΡΙΘΜΟΙ**

**Τάξη Α΄**

 **1)** Να κάνετε τις πράξεις:

 α) (+6)+(−4) = β) (−2)+(−7)=

 γ) −7+2= δ) (−8)−(−8)=

 ε) (− 5)∙(+4)= στ) (−18)**:**(−6)=

 ζ)  η) −3+4−1−2=

 (Β 4)

 **2)** Να συμπληρώσετε τα κενά με το κατάλληλο σύμβολo < ,= ,>, ώστε να προκύψουν

 αληθείς σχέσεις:

 α) −8 ........ −7 β) −(−4) ...... −10+6

 γ) −…….. δ) ……. (−5)−(+1)

 ε) −9+2...... (−9)(+2) στ) 

 (Β 3)

 **3)**  Να χαρακτηρίσετε με **ΣΩΣΤΟ** ή **ΛΑΘΟΣ** τις πιο κάτω προτάσεις, βάζοντας σε κύκλο τον

 αντίστοιχο χαρακτηρισμό:

 α) Το άθροισμα δύο αντίθετων αριθμών είναι μηδέν . **ΣΩΣΤΟ** / **ΛΑΘΟΣ**

β) Το πηλίκο δύο ετερόσημων ρητών αριθμών είναι θετικός αριθμός. **ΣΩΣΤΟ** / **ΛΑΘΟΣ**

 γ) Δύο αριθμοί που έχουν γινόμενο −1 ονομάζονται αντίστροφοι. **ΣΩΣΤΟ** / **ΛΑΘΟΣ**

δ) Η απόλυτη τιμή ενός αριθμού είναι θετικός αριθμός. **ΣΩΣΤΟ** / **ΛΑΘΟΣ**

 ε) Το άθροισμα δύο ομόσημων ρητών αριθμών είναι πάντα θετικός αριθμός. **ΣΩΣΤΟ** / **ΛΑΘΟΣ**

 (Β2,5)

 **4)** Να συμπληρώσετε τα κενά με τους κατάλληλους ρητούς αριθμούς ώστε να ισχύουν

 οι ισότητες:

 α) (−9)+(.......)= −12 β) (− 4)−(…..)=+3

 γ)  δ) 

 ε) (+4)**:**(.......)=+16 (Β2,5)

**5)** Να γράψετε την πιο κάτω παράσταση στην πιο απλή της μορφή:

 3(χ−5)−(χ−6)= (Β 1)

**6)** Να κάνετε τις πράξεις:

 α) 7+2∙(−3)−(+4)=

 (Β 1)

 β) 

 (Β 2)

 γ) 

 (Β 2)

**7)** Να υπολογίσετε την τιμή της πιο κάτω παράστασης ,όταν α=2 , β= −1 και γ= −4.

 

 (Β 2)