**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)