|  |
| --- |
| **Α΄ ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ** **ΘΕΜΑ: Ακέραιοι – Ρητοί αριθμοί**  |

1. **Να γράψετε δίπλα από κάθε ισότητα <<ορθό>> ή <<λάθος>>**.

α) Το άθροισμα δύο αντίθετων αριθμών είναι μηδέν. ……………

β) Το γινόμενο δύο ομόσημων αριθμών είναι πάντα θετικό . ……………

γ)  ……………

δ)  ……………

(12 μον.)

1. **Να συμπληρώσετε με τους κατάλληλους αριθμούς ώστε να ισχύουν οι ισότητες:**

α) (+4) + (…..) = -10 β) (…..)(+3) = +15 γ) -5(…..) = 0 δ) (-6)……

ε) (-9) – (…..) = -3 στ)  ζ) (-7) + (…..) = 0 η) ……:(+3) = -4

(16 μον.)

1. **Να γράψετε τις πιο κάτω αλγεβρικές παραστάσεις στην πιο απλή μορφή:**

α) 8α – 3α =

β) 6χ – 4ψ – 3χ – 2ψ =

γ) 

(12 μον.)

1. **Αν Α = (-5) + (-3)(-3) και Β =(-6) – (-4) να βρείτε :**

α) Α + Β =

β) Β – Α =

γ) ΑΒ =

(20 μον.)

1. **Να γίνουν οι πράξεις:**

α) (-4) + (+7) + (-6) + (+4) =

β) -5(+6)=

γ) +3(-2 – 5) =

δ) 

ε) 

στ) 

ζ) 

η) 

(40 μον.)