|  |
| --- |
| **Α΄ ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ** **ΘΕΜΑ: Ακέραιοι – Ρητοί αριθμοί 4**  |

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

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

β) Το γινόμενο δύο ετερόσημων αριθμών είναι πάντα αρνητικό. ……………

γ)  ……………

δ)  ……………

(12 μον.)

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

α) (+7) + (…..) = -12 β) (…..)(-2) = +12 γ) -3(…..) = 0 δ) (+8)……

ε) (-10) – (…..) = -4 στ)  ζ) (-7) + (…..) = 0 η) ……:(+2) = -6

(16 μον.)

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

α) 5χ – 8χ =

β) 9χ – 2ψ – 7χ – 6ψ =

γ) 

(12 μον.)

1. **Αν Α = (+3) + (-2)(+4) και Β =(-3) – (-5) να βρείτε :**

α) Α + Β =

β) Β – Α =

γ) ΑΒ =

(20 μον.)

1. **Να γίνουν οι πράξεις:**

α) (-5) + (+8) + (+5) + (-6) =

β) +3(-7)=

γ) -4(-2 – 3) =

δ) 

ε) 

στ) 

ζ) 

η) 

(40 μον.)