1. Να δώσετε τον ορισμό των αντίστροφων αριθμών. **(μ. 0,5)**
2. Δίνονται οι αριθμοί  και .  **(μ. 2)**

(α) Ποιος είναι ο αντίθετος αριθμός του ;

(β) Ποιος είναι ο αντίστροφος αριθμός του ;

(γ) Ποιος από τους πιο πάνω αριθμούς έχει τη μεγαλύτερη απόλυτη τιμή;

(δ) Πόσοι αρνητικοί ακέραιοι υπάρχουν μεταξύ των πιο πάνω αριθμών;

1. Να κάνετε τις πράξεις: **(μ. 4)**

(α)  (β) 

(γ)  (δ) 

(ε)  (στ) 

(ζ)  (η) 

1. Nα συμπληρώσετε τα κενά με το κατάλληλο σύμβολο ( < , = , > ): **(μ. 3)**

(α)  (β) 

(γ)  (δ) 

(ε) Αν  και , τότε 

(στ) Αν ,  και , τότε 

1. Να συμπληρώσετε τα κενά με τους κατάλληλους ρητούς, ώστε να ισχύουν οι ισότητες:  **(μ. 3)**

(α)  (β) 

(γ) (δ) 

(ε)  (στ) 

1. Να κάνετε τις πράξεις: **(μ. 1/ 1,5/ 1,5)**

 (α) ** (β) 

 (γ)

1. Ποιο είναι το συμπέρασμα σας για τους ρητούς  και , αν: **(μ. 1)**

(α) 

(β) 

(γ) 

(δ) 

1. Να χαρακτηρίσετε ως σωστή (Σ) ή λανθασμένη (Λ) καθεμιά από τις επόμενες προτάσεις: **(μ. 1)**

 (α) Οι αντίθετοι αριθμοί έχουν αντίθετες απόλυτες τιμές. 

 (β) Το γινόμενο δύο αντίθετων αριθμών είναι πάντα μηδέν. 

 (γ) Ο αριθμός  είναι πάντοτε αρνητικός. 

 (δ) Αν ο  είναι ετερόσημος του  και ο  είναι ομόσημος του , τότε . 

1. Αν , να βρείτε τις τιμή της παράστασης: **(μ. 1,5)**

 