

Δίνονται τρεις πραγματικοί αριθμοί  $x, y, z$  τέτοιοι ώστε  $x < y < z$ . Να βρεθεί το πρόσημο των παρακάτω παραστάσεων.

α.  $(x - y)(z - x)$

β.  $(x - z)(y - x)$

γ.  $(y - z)(x - y)(x - z)$