

Να συγκρίνετε τους πραγματικούς αριθμούς  $A$  και  $B$  στις παρακάτω περιπτώσεις.

α.  $A = 3\sqrt{3} - 1$  και  $B = 2\sqrt{3} - 2$

β.  $A = 4\sqrt{5} + \sqrt{2}$  και  $B = 3\sqrt{5} + 2\sqrt{2}$

γ.  $A = \frac{2\sqrt{2}-1}{2}$  και  $B = \frac{3}{2}$

δ.  $A = (\sqrt{2})^3 + 1$  και  $B = \sqrt{2} + 2$