

Σε καθένα από τα παρακάτω ερωτήματα δίνονται τα άκρα  $A$  και  $B$  ενός διανύσματος  $\overrightarrow{AB}$ . Να βρείτε, αν υπάρχει, το συντελεστή διεύθυνσης του διανύσματος.

α.  $A(1, 2)$  και  $B(3, -2)$

γ.  $A(7, 3)$  και  $B(5, 3)$

β.  $A(4, 1)$  και  $B(8, 2)$

δ.  $A(2, 1)$  και  $B(2, -3)$