

Δίνονται δύο πραγματικοί αριθμοί $a, \beta \in \mathbb{R}$ για τους οποίους ισχύουν οι σχέσεις $1 < a < 5$ και $2 < \beta < 3$.
Να βρεθεί μεταξύ ποιών αριθμών βρίσκονται οι παρακάτω παραστάσεις.

α. $3a + 2\beta$

γ. $4a\beta - 5$

β. $4a - 3\beta$

δ. $\frac{3a}{2\beta}$