

Έστω ένας πραγματικός αριθμός $a \in \mathbb{R}$ ο οποίος ικανοποιεί τη σχέση $2 < a < 7$. Να βρεθούν τα πρόσημα των παρακάτω παραστάσεων.

α. $(a - 2)(a - 7)$

β. $(2a - 3)(7 - a)(1 - a)$

γ. $(3a - 5)(14 - 2a)$