

О числах a и c известно, что $a < c$. Какое из следующих неравенств **неверно**?

1) $\frac{a}{35} < \frac{c}{35}$
2) $\frac{a}{12} < -\frac{c}{12}$
3) $a + 15 < c + 15$
4) $a - 16 < c - 16$