

GIẢI TOÁN LỚP 8: ĐÁP ÁN BÀI 12 TRANG 40 SGK TOÁN LỚP 8

Đề bài

Chứng minh:

a) $4.(-2) + 14 < 4.(-1) + 14$; b) $(-3).2 + 5 < (-3).(-5) + 5$

Lời giải đáp án

a) Ta có: $-2 < -1$

$\Rightarrow 4.(-2) < 4.(-1)$ (nhân hai vế với 4)

$\Rightarrow 4.(-2) + 14 < 4.(-1) + 14$ (cộng hai vế với 14) (đpcm)

b) Ta có: $2 > -5$

$\Rightarrow (-3).2 < (-3).(-5)$ (nhân hai vế với -3)

$\Rightarrow (-3).2 + 5 < (-3).(-5) + 5$ (cộng hai vế với 5) (đpcm)