

dersdeo

öğrenmenin en kolay yolu ol!

MAT I

ÖRNEK

$$a^5 \cdot b^2 < 0, \quad \frac{b^5}{c^7} < 0 \text{ ve } a \cdot c^3 > 0$$

olduğuna göre; a, b ve c'nin işaretlerini bulalım.

ÖRNEK

$-5 < x < 2$, $-4 < y < 6$ olduğuna göre,

A- x ve y reel sayılar olmak üzere;

- a) $3x - y$
- b) $x.y$
- c) $x^2 + y^2$

B- x ve y tam sayılar olmak üzere;

- a) $3x - y$ en büyük tam sayı değeri kaçtır?
- b) $x.y$ en küçük tam sayı değeri kaçtır?

ÖRNEK

$a, b \in \mathbb{R}$ olmak üzere,

$a^2 < a$ ve $3b - |a - 6| = 0$ olduğuna göre, b yerine yazılabilecek tam sayı değerlerinin toplamı kaçtır?