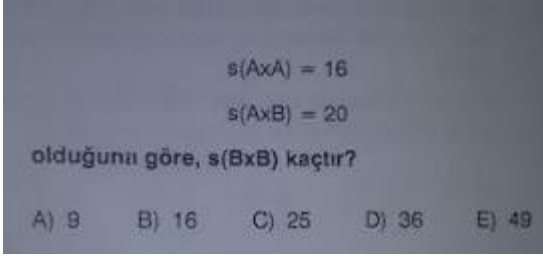


SORU



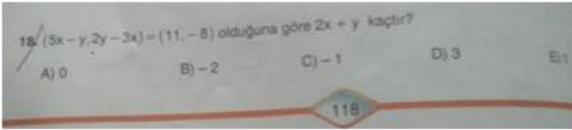
$s(A) = a$, $s(B) = b$ olsun.

$$s(AxA) = a.a = 16 \Rightarrow a^2 = 16 \Rightarrow a = 4 \text{ tür.}$$

$$s(AxB) = a.b = 20 \Rightarrow 4.b = 20 \Rightarrow b = 5 \text{ tir.}$$

$$s(BxB) = b.b = b^2 = 5^2 = 25 \text{ buluruz.}$$

SORU



Sıralı ikililerin eşitliğini kullanarak çözelim.

$$(5x - y, 2y - 3x) = (11, -8)$$

$$\Rightarrow 5x - y = 11 \text{ dir.}$$

$$\Rightarrow 2y - 3x = -8$$

Bu iki denklemi alt alta toplarsak.

$$5x - y = 11$$

$$2y - 3x = -8$$

$$2x + y = 3 \text{ buluruz.}$$

Doğru Cevap: D şıkkı