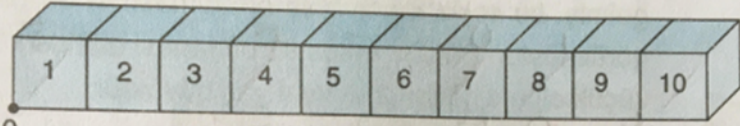
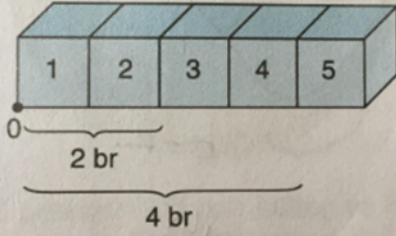


23 Numaralandırılmış ve yan yana dizilmiş birim küplerin O noktasına en yakın uzaklığı ile kutu numarasının çarpımıyla elde edilen değere o kutunun modülü denir.



Şekil 1

Örneğin,

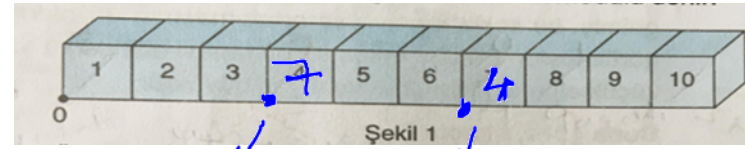


3 numaralı kutunun modülü $3 \times 2 = 6$ dir.

5 numaralı kutunun modülü $5 \times 4 = 20$ dir.

Şekil 1 de verilen 4 numaralı kutu ile 7 numaralı kutu yer değiştirildiğinde oluşan kutuların modülleri toplamı 1 numaralı kutuyla 8 numaralı kutu yer değiştirdiğinde oluşan kutuların modülleri toplamından kaç fazladır?

- A) 28 B) 30 C) 35 D) 38 E) 40

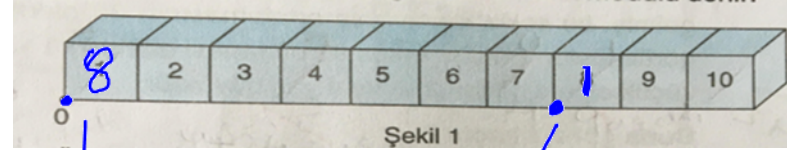


Şekil 1

$$3 \cdot 7 = 21$$

$$6 \cdot 4 = 24$$

$$\Rightarrow 21 + 24 = 45$$



Şekil 1

$$0 \cdot 8 = 0$$

$$1 \cdot 7 = 7$$

$$\Rightarrow 0 + 7 = 7$$

$$45 - 7 = 38$$