

## 1-2. SORULARI AŞAĞIDAKİ METNE GÖRE CEVAPLAYINIZ



**VERİ**

- Her bir ana sulama ünitesi **tek seferde 45 litre** su tüketmektedir.
- Toplam tüketilen su miktarı **dört basamaklı 2A8B litredir.**
- Toplam su miktarının **45'e tam bölündüğü** bilinmektedir.

Modern bir tarım işletmesi, su tasarrufu sağlamak amacıyla otonom bir damlama sulama sistemi kullanmaktadır. Sistem, her bir tarla bloğuna sabit miktarda su veren özdeş sulama ünitelerinden oluşmaktadır. İşletme sahibi, deposundaki suyun tamamını her bir üniteden eşit miktarda su akacak şekilde bloklara paylaşdırmak istemektedir. Ancak dijital kontrol ekranındaki bir arıza nedeniyle, tarlalara verilen toplam su miktarının bazı rakamları faturada tam okunamamaktadır. İşletme, kapasiteyi zorlamamak adına toplam su miktarının mümkün olan en düşük seviyede kalmasını hedeflemektedir.

**SORU 1 :** Yukarıdaki bilgilere göre, sulama sisteminin kullandığı su miktarının en düşük değerinde B rakamı kaç olmalıdır?

- |    |    |
|----|----|
| A) | 0  |
| B) | 3  |
| C) | 5  |
| D) | 8  |
| E) | 11 |

**SORU 2 :** Bu en düşük toplam su miktarına göre A rakamı kaç olmalıdır?

- |    |    |
|----|----|
| A) | 0  |
| B) | 3  |
| C) | 5  |
| D) | 8  |
| E) | 11 |