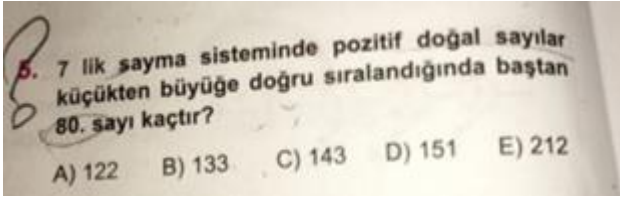


## SORU



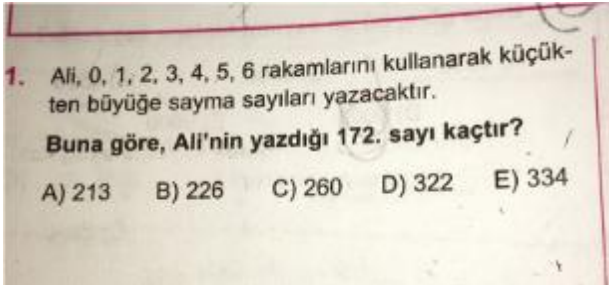
7'lik sayma sistemindeki 80.sayı ile 10'luk sayma sistemindeki 80.sayı aynı sayıdır.

Yani 7'lik sayma sistemindeki eşitini bulursak, cevabı bulmuş oluruz.

$$80 = 1 \cdot 7^2 + 4 \cdot 7^1 + 3 \cdot 7^0 \\ = (143)_7$$

Doğru Cevap: C şıkkı

## SORU



Taban mantığında soruyu çözelim.

Elimizde 7 tabanındaki tüm rakamlar var.

172'nin 7 tabanındaki eşitini bulalım.

$$172 \begin{array}{r} \underline{\quad} 7 \\ \underline{\quad} 24 \quad \underline{\quad} 7 \\ 4 \quad \underline{\quad} 3 \\ \quad \quad \quad \underline{\quad} 3 \end{array}$$

$172 = (334)_7$  buluruz.

Doğru Cevap: E şıkkı

**SORU**

**GELECEK SORU**

**ÇÖZÜM**