

1. "34 sayısının 5 ile bölümünden kalan 4 tür." cümlesi aşağıdakilerden hangisi ile ifade edilebilir?

- A)  $34 \equiv 5 \pmod{4}$                       B)  $34 \equiv 4 \pmod{5}$   
C)  $5 \equiv 4 \pmod{34}$                       D)  $34 \equiv 4 \pmod{34}$   
E)  $34 \equiv 5 \pmod{34}$

2. Aşağıdaki sayılardan hangisinin 6 ile bölümünden kalan 2 değildir?

- A) 20      B) 14      C) 2      D) -3      E) -10

3. 
$$\begin{array}{r} 46 \overline{) 6} \\ - 42 \overline{) 7} \\ \hline 04 \end{array}$$

Yukarıdaki bölme işlemine göre, aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A)  $42 \equiv 7 \pmod{6}$                       B)  $42 \equiv 4 \pmod{6}$   
C)  $46 \equiv 4 \pmod{6}$                       D)  $46 \equiv 4 \pmod{7}$   
E)  $46 \equiv 7 \pmod{6}$

4.  $18 \equiv x \pmod{6}$  olduğuna göre, x aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 0      B) 1      C) 2      D) 4      E) 5

[www.derskitabicevaplari.com](http://www.derskitabicevaplari.com)

Cevaplar :  
1)B, 2)D, 3)C, 4)A,