

1.  $\mathbb{Z}/5$  te;  
 $3^{-1} + (-2) \cdot 2^{-1} \equiv 4(x + 1)$   
eşitliğinde  $x$  değeri aşağıdakilerden hangisidir?

A)  $\bar{0}$       B)  $\bar{1}$       C)  $\bar{2}$       D)  $\bar{3}$       E)  $\bar{4}$

2.  $\mathbb{Z}/5$  te;  
 $\left(\frac{3}{7}\right)^{-99}$   
ifadesinin değeri kaçtır?

A) 0      B) 1      C) 2      D) 3      E) 4

3.  $\mathbb{Z}/7$  de;  
 $(-5)^7 + (5^{-1})^6 + \left(\frac{1}{2}\right)^5$   
işleminin sonucu nedir?

A) 2      B) 3      C) 4      D) 5      E) 6

4.  $\mathbb{Z}/7$  de;  
 $(-2)^{15} + (12^{-1})^{14} + \left(\frac{1}{2}\right)^{21}$   
işleminin sonucu kaçtır?

A) 2      B) 3      C) 4      D) 5      E) 6