

1.

$$5x + 3 \equiv 2 \pmod{7}$$

denkliğini sağlayan **en küçük**  $x$  doğal sayısı kaçtır?

- A) 1      B) 2      C) 3      D) 4      E) 5

2.

$$-2x + 8 \equiv 1 \pmod{5}$$

olduğuna göre,  $x$  in alabileceği **en küçük** pozitif iki farklı tam sayının toplamı kaçtır?

- A) 1      B) 6      C) 7      D) 9      E) 11

3.

$$1001 \equiv x \pmod{13}$$

olduđuna göre,  $x$  ařađıdakilerden hangisine eřittir?

- A) 0      B) 1      C) 6      D) 7      E) 11

4.

$$x \equiv 2 \pmod{5}$$

denkliğini sağlayan  $x$  in alabileceği iki basamaklı **en küçük** ve **en büyük** iki doğal sayının toplamı kaçtır?

- A) 99      B) 101      C) 109      D) 111      E) 113

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

Cevaplar :

1)D, 2)C, 3)A, 4)C,