



9.  $9a$  iki basamaklı sayıdır.

$$\begin{array}{r} 9a \overline{) a+1} \\ \underline{\quad\quad} 23 \\ 1 \end{array}$$

olduğuna göre,  $a$  kaçtır?

10.  $X$  ve  $Y$  sayma sayısıdır.

$$\begin{array}{r} X \overline{) 2Y-5} \\ \underline{\quad\quad} 2 \\ Y+6 \end{array}$$

olduğuna göre,  $X$  'in en küçük değeri kaçtır?

11.  $X$  doğal sayısı 9 ile bölündüğünde 3 kalanını,  $Y$  doğal sayısı 9 ile bölündüğünde 7 kalanını veriyor.

Buna göre,  $X + Y$  toplamının 9 ile bölümünden kalan kaçtır?

12. Bir  $H$  sayısının 6 ile bölümünden bölüm  $T$ , kalan 5 dir.  $T$  'nin 7 ile bölümünden kalan 2 dir.

Buna göre,  $H$  nin 21 ile bölümünden kalan kaçtır?

13.  $a$  doğal sayısı 9 ile bölündüğünde kalan 3 'tür.

Buna göre, aşağıdaki sayılardan hangisi 9 ile bölündüğünde 7 kalanını verir?

- A)  $2a+1$  B)  $a+2$  C)  $a-2$  D)  $3a-4$  E)  $3a+2$

14. Aralarındaki fark 72 olan iki sayıdan büyüğü küçüğüne bölündüğünde, bölüm 5 kalan 12 'dir.

Buna göre, büyük sayı kaçtır?

- A) 41 B) 52 C) 64 D) 72 E) 87

15.  $X + Y = 40$  ve

$$\begin{array}{r} X \overline{) 5} \\ \underline{\quad\quad} Y \\ 4 \end{array}$$

olduğuna göre,  $Y$  kaçtır?

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

16.  $X, Y$  doğal sayılardır.

$$\begin{array}{r} X \overline{) 7} \\ \underline{\quad\quad} Y \\ K \end{array}$$

Yukarıdaki bölme işlemine göre,  $K$  nın alabileceği değerler toplamı kaçtır?

- A) 7 B) 14 C) 21 D) 28 E) 35