

ab iki basamaklı bir doğal sayı olmak üzere,

$$\frac{ab|a}{2} \quad \frac{ab|b}{0} \quad \frac{ab|a+b}{x}$$

bölme işlemleri veriliyor.

Buna göre, x in alabileceği kaç farklı tam sayı değeri vardır?

- A) 3      B) 4      C) 5      D) 6      E) 8

$$\frac{ab|a}{a0|10}$$

$$b=2$$

$$\begin{array}{r} ab|b \\ 92| \\ \hline 3 \\ 5 \\ 5 \\ 6 \\ 7 \\ 8 \\ 9 \end{array}$$

$$a > 2$$

$$\frac{ab|9}{aa|11}$$

$$\frac{ab|6}{0}$$

$$b-a=2$$

$$5 \ 3$$

$$6 \ 4$$

$$7 \ 5$$

$$8 \ 6$$

$$9 \ 7$$

$$\frac{35|5}{0} \quad \frac{4|6}{4}$$

$$\frac{5|7}{1}$$

$$\frac{6|8}{4}$$

$$\frac{7|9}{7}$$

$$35|5 \quad 46|6$$

$$\frac{35|8}{32}$$

(3)

$$ab|a+b$$

$$\frac{32|5}{2} \quad \frac{42|6}{0} \quad \frac{52|7}{3} \quad \frac{62|8}{6} \quad \frac{72|9}{0}$$

$$\frac{82|0}{2} \quad \frac{92|11}{4}$$

$\Rightarrow$  { 0, 2, 3, 4, 6 }  
5 tane