

## 9. Sınıf Matematik Denklem ve Eşitsizlikler Testi Çöz 2

1. M ve n doğal sayılardır.

$$\begin{array}{r} M \mid 42 \\ - \quad \mid n+2 \\ \hline n^2 \end{array}$$

olduğuna göre, M'nin alabileceği en büyük değer kaçtır?

- A) 336      B) 354      C) 360      D) 372      E) 380

Cevap :

2. m ve n doğal sayılardır.

$$\begin{array}{r} m^2 \mid n-1 \\ - \quad \mid 2 \\ \hline 1 \end{array}$$

Yukarıdaki bölme işlemine göre, m sayısının en küçük değeri kaçtır?

- A) 2      B) 3      C) 6      D) 9      E) 12

Cevap : B

3.

$$\begin{array}{r} A \mid 2 \\ - \quad \mid B \\ \hline 1 \end{array} \quad \begin{array}{r} B \mid 5 \\ - \quad \mid C \\ \hline 3 \end{array}$$

olduğuna göre, C nin A türünden eşiti nedir?

- A)  $\frac{A-7}{10}$       B)  $\frac{A-5}{8}$       C)  $\frac{A+7}{10}$   
D)  $\frac{A-5}{7}$       E)  $\frac{A+2}{3}$

Cevap : A

4. ab iki basamaklı doğal sayı

$$\begin{array}{r|l} ab & 7 \\ \hline \underline{\quad} & \\ k & \end{array}$$

k nin alabileceği değerler toplamı kaçtır?

- A) 18      B) 20      C) 21      D) 26      E) 42

Cevap : C

5. A, B ve C doğal sayılardır.

$$\begin{array}{r|l} A & B \\ \hline \underline{\quad} & 3 \\ 1 & \end{array} \quad \begin{array}{r|l} B & C \\ \hline \underline{\quad} & 4 \\ 2 & \end{array}$$

Yukarıda verilenlere göre, A nın 12 ile bölümünden kalan kaçtır?

- A) 3      B) 4      C) 5      D) 6      E) 7

Cevap : C

6. Toplamları 50 olan iki doğal sayıdan, büyük olanı küçük olanına bölündüğünde bölüm 4, kalan 5 olmaktadır.

Buna göre, bu iki sayının farkı kaçtır?

- A) 30      B) 32      C) 33      D) 34      E) 41

Cevap : B

7. mnmn2 beş basamaklı sayısının mn iki basamaklı sayısına bölümünde, bölüm ile kalanın toplamı kaçtır?

- A) 13      B) 103      C) 113      D) 1010      E) 1012

Cevap : B

8. a sayısının b ye bölümünde bölüm 5, kalan 8 dir.  
**Buna göre, a nın 5 ile bölümünden kalan kaçtır?**

A) 0

B) 1

C) 2

D) 3

E) 4

Cevap : B

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