

**Ad:**
**Soyad:**
**D:**
**Y:**
**MEHMET ÖZDEMİR**
**1.**

$$-1\frac{2}{7} \cdot 1\frac{3}{4} =$$

Yukarıdaki işlemin sonucu aşağıdakilerden hangisinde doğru olarak verilmiştir?

- A)  $2\frac{1}{4}$       B)  $1\frac{3}{14}$       C)  $-2\frac{1}{4}$       D)  $-1\frac{3}{14}$

**2.**

$$44 \cdot \left( \frac{2}{11} + \frac{3}{4} \right) =$$

Yukarıdaki işlemin sonucu aşağıdakilerden hangisinde doğru olarak verilmiştir?

- A) 41      B)  $\frac{1843}{44}$       C) 42      D)  $\frac{1851}{44}$

**3.**

$$\left( 2 - \frac{1}{2} \right) \cdot \left( 3 - \frac{1}{3} \right) \cdot \left( 4 - \frac{1}{4} \right) =$$

Yukarıdaki işlemin sonucu aşağıdakilerden hangisinde doğru olarak verilmiştir?

- A) 15      B)  $\frac{365}{24}$       C)  $\frac{185}{12}$       D) 16

**4.**

$$\frac{\frac{3}{8}}{-\frac{1}{4}} =$$

Yukarıdaki işlemin sonucu aşağıdakilerden hangisinde doğru olarak verilmiştir?

- A)  $-\frac{3}{32}$       B)  $-\frac{2}{3}$       C)  $-\frac{32}{3}$       D)  $-\frac{3}{2}$

**5.**

$$\frac{2}{7} + 2\frac{3}{5} - \left( \frac{9}{7} - \frac{2}{5} \right) =$$

Yukarıdaki işlemin sonucu aşağıdakilerden hangisinde doğru olarak verilmiştir?

- A) 3      B) 2      C) 1      D) 0

**6.**

$$\frac{a}{b} : \frac{c}{d} = \frac{15}{14}$$

Yukarıdaki eşitliğe göre aşağıdaki ifadelerden hangisi kesinlikle yanlıştır?

- A) b:d=28      B) a:c= 30  
C) a.d=25      D) c.b=42

**7.**

|   |               |               |                |
|---|---------------|---------------|----------------|
| ● | $\frac{1}{3}$ | $\frac{2}{5}$ | $1\frac{1}{2}$ |
|   | 1             |               | C              |
|   | A             | 1             |                |
|   |               | B             | 1              |

Yanda rasyonel sayılarla oluşturulmuş bir çarpma tablosu gösterilmiştir.

Tabloya göre A.B.C işleminin sonucu aşağıdakilerden hangisine eşittir?

- A)  $\frac{1}{12}$       B) 1      C)  $\frac{12}{5}$       D) 12