



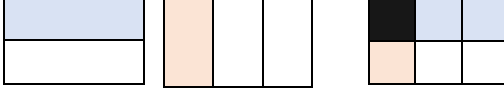
Cevap anahtarı için kare kodu taratınız.

MATEMATİK

Kesirler IV

Mini Sınav 12

1.



Yukarıda modellenen çarpma işlemi aşağıdaki işlemlerden hangisine aittir?

A) $\frac{1}{2} + \frac{1}{3} = \frac{1}{6}$

B) $\frac{1}{2} - \frac{1}{6} = \frac{1}{3}$

C) $\frac{1}{2} \cdot \frac{1}{6} = \frac{1}{3}$

D) $\frac{1}{2} \cdot \frac{1}{3} = \frac{1}{6}$

2. Osman amca tarlasının $\frac{2}{5}$ 'inin yarısını nadasa bırakmıştır. Osman amcanın nadasa bırakmadığı alan tarlasının kaçta kaçıdır?

A) $\frac{1}{2}$

B) $\frac{2}{3}$

C) $\frac{3}{4}$

D) $\frac{4}{5}$

3. Aşağıdaki sayılardan hangisi bir doğal sayı ile çarpıldığında sonuç o doğal sayıdan büyük olur?

A) $\frac{3}{2}$

B) $\frac{29}{64}$

C) $\frac{101}{199}$

D) $\frac{999}{1000}$

4. Taha Mert'in doğum günü pastasının $\frac{7}{8}$ 'ini bitiren Taha ve arkadaşları kalan pastanın $\frac{1}{3}$ 'ünü Mehmet Hocalarına getiriyorlar. Mehmet Hoca doğum günü pastasının kaçta kaçını yemiştir?

A) $\frac{1}{24}$

B) $\frac{1}{12}$

C) $\frac{1}{8}$

D) $\frac{1}{6}$

5.

$$\frac{1}{2}, \frac{8}{5}, \frac{3}{2}, \frac{1}{3}, \frac{2}{5}$$

Yukarıdaki kesirlerden seçilecek iki tanesinin çarpımı en çok kaç olabilir?

A) $\frac{25}{4}$

B) $\frac{8}{15}$

C) $\frac{4}{5}$

D) $\frac{12}{5}$

6.

$$1\frac{1}{2} \cdot 1\frac{1}{3} \cdot 1\frac{1}{4}$$

Yukarıdaki işlemin sonucu kaçtır?

A) $3\frac{1}{2}$

B) $3\frac{1}{24}$

C) $2\frac{1}{2}$

D) $1\frac{1}{24}$

7. Bir ekmeğin çeyreğinin çeyreği yenildiğinde geriye ekmeğin kaçta kaçı kalır?

A) $\frac{3}{4}$

B) $\frac{7}{8}$

C) $\frac{9}{10}$

D) $\frac{15}{16}$