

Ad:

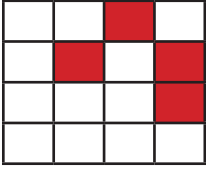
No:

Soyad:

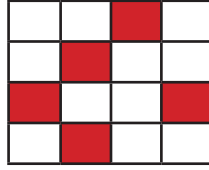
Sınıfı:

Kesirlerle Çarpma ve Bölme
İşlemleri

1.



.



Yukarıda modellemelerle gösterilen kesirlerin çarpımını nedir?

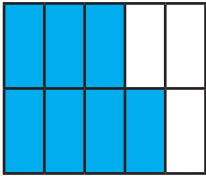
- A) $\frac{15}{256}$ B) $\frac{17}{256}$ C) $\frac{5}{64}$ D) $\frac{7}{64}$

2. Bir çiftlikte her tavuk haftada $\frac{1}{12}$ kg yem tüketiyor.

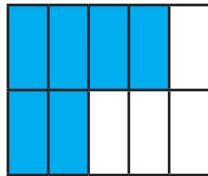
6 tavuk bir günde toplam ne kadar yem tüketir?

- A) $\frac{1}{3}$ B) $\frac{1}{2}$ C) $\frac{1}{4}$ D) $\frac{1}{5}$

3.



:



Yukarıda modellemelerle gösterilen bölme işleminin cevabı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $\frac{7}{6}$ B) $\frac{7}{8}$ C) $\frac{7}{9}$ D) $\frac{6}{7}$

4. Bir pasta tarifi için $\frac{2}{5}$ kg un gerekiyor. 3 pasta yapmak için toplam kaç kg un gerekir?

- A) $\frac{6}{15}$ B) $\frac{2}{15}$ C) $\frac{7}{5}$ D) $\frac{6}{5}$

5. $\frac{2}{9} : \frac{4}{27}$ işleminin cevabı aşağıdakilerden

hangisidir?

- A) $\frac{3}{2}$ B) 1 C) $\frac{6}{9}$ D) $\frac{2}{3}$

6. $\frac{3}{10} \cdot \frac{4}{9}$ işleminin cevabı aşağıdakilerden

hangisidir?

- A) $\frac{7}{90}$ B) $\frac{2}{15}$ C) $\frac{13}{90}$ D) $\frac{7}{90}$

7. Bir öğrenci $\frac{4}{5}$ litre sütü eşit büyüklükte 2 şişeye dolduruyor. Her şişede kaç litre süt olur?

- A) $\frac{2}{5}$ B) $\frac{3}{5}$ C) $\frac{1}{5}$ D) $\frac{8}{5}$

8. Bir çit $\frac{11}{5}$ km uzunluğundadır ve eşit büyüklükte 3 parçaya bölünmüştür. Her parça kaç km uzunluğundadır?

- A) $\frac{33}{5}$ B) $\frac{11}{5}$
C) $\frac{33}{15}$ D) $\frac{11}{15}$

9. Bir halı $\frac{8}{12}$ metre uzunluğunda ve her biri $\frac{1}{3}$ metre olan parçalara kesiliyor. Halıdan kaç parça elde edilir?

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

10. Selim, $\frac{40}{3}$ kg gelen unu artmayacak şekilde $\frac{5}{3}$ kg'lık poşetlere paketleyecektir. Bu işlem için kaç poşet kullanılacağını bulunuz?

- A) 8 B) 7 C) 5 D) 3

11. $2\frac{3}{4} \cdot 1\frac{1}{3}$ işleminin cevabı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $\frac{3}{12}$ B) $\frac{13}{4}$
C) $\frac{11}{3}$ D) $\frac{17}{12}$

12. $1\frac{2}{7} : 3\frac{3}{7}$ işleminin cevabı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $\frac{5}{8}$ B) $\frac{3}{8}$
C) $\frac{1}{7}$ D) $\frac{3}{7}$

13. Bir karınca bir dakikada $1\frac{1}{10}$ metre yol alıyor. Karınca hiç durmadan aynı hızla 1 saatte kaç metre yol alır?

- A) 65 B) 66 C) 67 D) 70

14. Bir lokantada $3\frac{2}{6}$ kg tatlı, eşit büyüklükte 10 porsiyona bölünüyor. Buna göre her porsiyon kaç kg tatlı içerir?

- A) $\frac{1}{3}$ B) $\frac{2}{3}$
C) $\frac{1}{4}$ D) $\frac{2}{5}$