1. $\frac{3}{11} + \frac{5}{11}$

İşleminin sonucu aşağıdakilerden hangisidir?

A) $\frac{3}{11}$ B) $\frac{5}{11}$ C) $\frac{8}{11}$ D) $\frac{15}{11}$

2. $\frac{7}{12} - \frac{1}{3}$

İşleminin sonucu aşağıdakilerden hangisidir?

A) $\frac{1}{2}$ B) $\frac{1}{3}$ C) $\frac{1}{4}$ D) $\frac{1}{6}$

3. Bir öğrenci aşağıdaki işlemi yapmıştır.

$2 + \frac{2}{3} = \frac{4}{3}$

Buna göre öğrencinin yaptığı hatayı düzeltmek için 2 tam sayısı hangi kesirle gösterilmelidir?

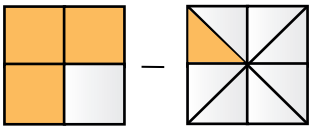
A) $\frac{2}{3}$ B) $\frac{4}{3}$ C) $\frac{3}{2}$ D) $\frac{6}{3}$

4. $3\frac{3}{4} - 1\frac{1}{2}$

İşleminin sonucu aşağıdakilerden hangisidir?

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

5.



Yukarıdaki eş parçalara ayrılmış modellerde boyalı olarak gösterilen kesirlerle yapılan çıkarma işleminin sonucu kaçtır?

A) $\frac{5}{8}$ B) $\frac{1}{2}$ C) $\frac{3}{8}$ D) $\frac{1}{4}$

6.

$\frac{2}{5}$	$\frac{11}{20}$	$\frac{1}{2}$
$\frac{3}{4}$	$\frac{7}{10}$	$\frac{3}{5}$

Yukarıdaki tabloda verilen kesirlerden <u>en büyüğü</u> ile <u>en küçüğünün</u> toplamı kaçtır?

A) $\frac{23}{20}$ B) $\frac{22}{20}$ C) $\frac{21}{20}$ D) $\frac{19}{20}$

7. $\frac{1}{2} + \frac{a}{6}$ **toplamının bir tama eşit olabilmesi için a yerine aşağıdakilerden hangisi yazılmalıdır?**

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

8. Bir duvarın tamamının önce $\frac{1}{2}$'si, ardından boyanmamış farklı bir bölümünün duvarın tamamına göre $\frac{1}{3}$'ü boyanıyor.



Buna göre duvarın kaçta kaçı boyanmamıştır?

A) $\frac{1}{4}$ B) $\frac{1}{5}$ C) $\frac{1}{6}$ D) $\frac{1}{7}$

9.



Yukarıda verilen evlerin yükseklikleri farkı kaç metredir?

A) $\frac{1}{4}$ B) $\frac{1}{6}$ C) $\frac{1}{8}$ D) $\frac{1}{12}$

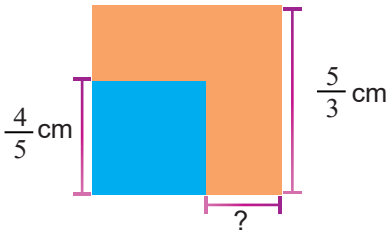
10. Aşağıda bir toplama işlemi tablosu verilmiştir.

+	$\frac{3}{10}$	$\frac{1}{4}$
$\frac{3}{5}$		
$\frac{1}{2}$		

Aşağıdakilerden hangisi bu tabloya yazılması gereken sayılardan biri değildir?

A) $\frac{3}{4}$ B) $\frac{9}{10}$ C) $\frac{4}{5}$ D) $\frac{19}{20}$

11. Biri büyük, diğeri küçük olan iki kare; sol alt köşeleri çakışacak ve sol kenarları ile alt kenarları aynı doğrultuda olacak şekilde yerleştirilmiştir.



Büyük karenin bir kenar uzunluğu $\frac{5}{3}$ cm, küçük karenin bir kenar uzunluğu $\frac{4}{5}$ cm'dir.

Buna göre şekilde "?" ile gösterilen yatay uzunluk kaç santimetredir?

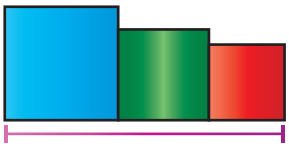
A) $\frac{11}{15}$ B) $\frac{12}{15}$ C) $\frac{13}{15}$ D) $\frac{14}{15}$

12. Bir çiftçi tarlasının $\frac{4}{9}$'üne buğday, $\frac{1}{6}$'ine mısır ekiyor ve kalan kısmını boş bırakıyor.

Buna göre tarlanın kaçta kaçı boş kalmıştır?

A) $\frac{1}{3}$ B) $\frac{7}{18}$ C) $\frac{4}{9}$ D) $\frac{1}{2}$

13. Mavi, yeşil ve kırmızı karelerin kenar uzunlukları sırasıyla $\frac{7}{5}$ m, $\frac{9}{10}$ m ve $\frac{3}{5}$ m'dir.



Bu kareler, alt kenarları aynı doğrultuda olacak ve aralarında boşluk kalmayacak biçimde yan yana yerleştirilmiştir.

Buna göre oluşan şeklin toplam yatay uzunluğu kaç metredir?

A) $\frac{29}{10}$ B) $\frac{27}{10}$ C) $\frac{13}{5}$ D) $\frac{13}{10}$