



1. Aşağıda verilen kesirleri ondalık gösterim biçiminde yazınız.

$$\rightarrow \frac{7}{3} =$$

$$\rightarrow \frac{12}{15} =$$

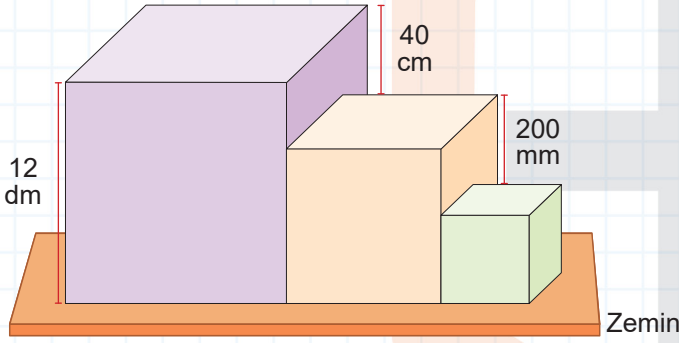
$$\rightarrow \frac{13}{6} =$$

$$\rightarrow \frac{16}{25} =$$

$$\rightarrow \frac{7}{8} =$$

$$\rightarrow \frac{14}{9} =$$

2. Aşağıda üç küp yan yana verilmiştir.



Buna göre, yeşil ve sarı küplerin boy uzunlukları toplamı kaç metredir?

3. Aşağıda verilen işlemleri yapınız.

$$\rightarrow \frac{2}{3} : \frac{4}{5} =$$

$$\rightarrow \frac{3}{7} + \frac{4}{6} =$$

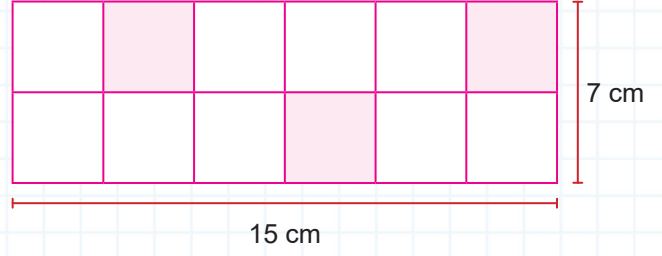
$$\rightarrow \frac{3}{8} \cdot \frac{5}{9} =$$

$$\rightarrow \frac{12}{5} - \frac{6}{7} =$$

$$\rightarrow \left(\frac{2}{3} + \frac{1}{5} \right) \cdot \frac{2}{3} =$$

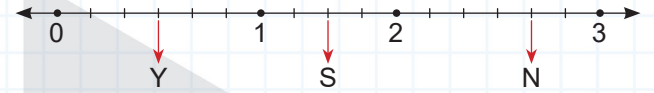
$$\rightarrow \frac{1}{4} \cdot \left(\frac{2}{5} - \frac{3}{10} \right) =$$

4. Aşağıda eş dikdörtgenlere ayrılmış bir dikdörtgenin uzun ve kısa kenarları verilmiştir.



Buna göre, boyalı bölgelerin alanları toplamı kaç santimetrekaredir?

5. Aşağıda ardışık iki sayı arası eş parçalara ayrılmış bir sayı doğrusu verilmiştir.



Buna göre, sayı doğrusunda gösterilen Y, S ve N harflerine karşılık gelen kesirleri yazınız.

6. Aşağıda verilen işlemleri yapınız.

$$\rightarrow 0,9 + 1,3 =$$

$$\rightarrow 4,82 - 3,14 =$$

$$\rightarrow 2,4 \times 1,2 =$$

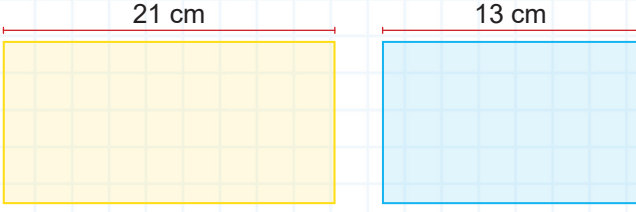
$$\rightarrow \frac{2,4}{0,2} - \frac{1,25}{0,5} =$$

$$\rightarrow 1,6 \times 0,2 =$$

$$\rightarrow 25,6 : 1,6 =$$

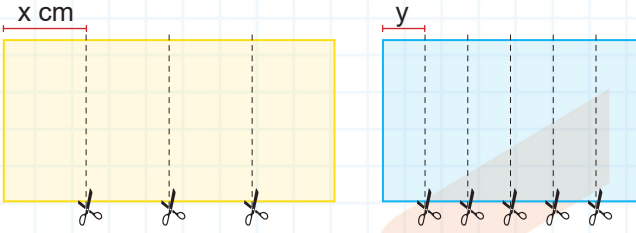


7. Şekil I'de sarı ve mavi renkli iki dikdörtgen verilmiştir.



Şekil I

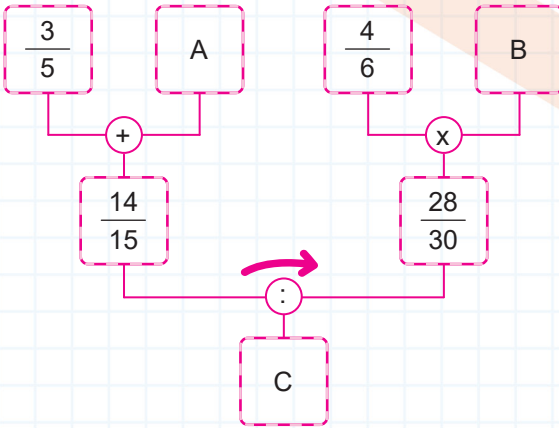
Sarı renkli dikdörtgen dikey olarak 4 eş parçaya, mavi renkli dikdörtgen ise dikey olarak 6 eş parçaya Şekil II'deki gibi ayrılıyor.



Şekil II

Buna göre, $x + y$ işleminin sonucu kaçtır?

8. Aşağıda bir işlem şeması verilmiştir.



Buna göre A, B ve C harflerine gelmesi gereken kesirleri bulunuz.

9. Aşağıda verilen sayıların istenilen yüzdelerini bulunuz.

► 200'ün %20'si kaçtır?

► 80'nin %30'u kaçtır?

► 65'in %20 fazlası kaçtır?

► 24'ün %5 eksigi kaçtır?

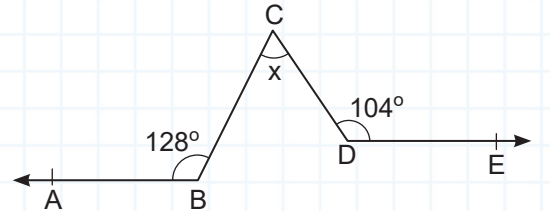
10. Aşağıda üzerinde sayıları yazılı kartlar verilmiştir.



Bu kartların hepsi bir torbaya konuluyor.

Buna göre, torbanın içinden çekilen bir kartın üzerinde çift sayı yazma deneysel olasılığı kaçtır?

11. Aşağıda verilen şekilde $[BA \parallel DE]$ 'dir.



Buna göre, $m(\angle BCD) = x$ kaç derecedir?

