

A) Aşağıdaki ifadeleri okuyunuz. Doğru olanların başına "D", yanlış olanların başına "Y" yazınız. (5p)

- ( ) Bir doğal sayıyı "1" ile çarparsak sonuç sayının kendisine eşit olur.  
 ( ) Bölme işlemi toplama işleminin kısa yoldan yapılışdır.  
 ( ) 12 tane kalemı dörderli gruplarsak her grupta altı ceviz bulunur.  
 ( ) Bir doğal sayıyı "0" ile çarparsak sonuç her zaman "1" olur.  
 ( )  $15 \div 3 = 5$  işleminde bölünen 15, bölen 3, bölüm 5 tir.

Aşağıdaki çarpma işlemlerini yapınız. (9p)

$$\begin{array}{r} 25 \\ \times 18 \\ \hline 200 \\ + 25 \\ \hline 450 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 44 \\ \times 21 \\ \hline \\ + \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 39 \\ \times 23 \\ \hline \\ + \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 82 \\ \times 11 \\ \hline \\ + \\ \hline \end{array}$$

Aşağıdaki çarpmaları kısa yoldan yapınız. (10p)

$$\begin{array}{lllll} 8 \times 10 = \dots & 82 \times 10 = \dots & 95 \times 10 = \dots & 43 \times 10 = \dots & 65 \times 10 = \dots \\ 36 \times 100 = \dots & 5 \times 100 = \dots & 24 \times 100 = \dots & 6 \times 100 = \dots & 9 \times 100 = \dots \end{array}$$

Aşağıdaki bölme işlemlerini yapınız ve noktalı yerlere uygun sayıları yazınız. (15p)

$$\begin{array}{r} 42 \overline{) 7} \\ \hline \end{array}$$

Bölünen: .....  
 Bölen : .....  
 Bölüm : .....  
 Kalan : .....

$$\begin{array}{r} 67 \overline{) 6} \\ \hline \end{array}$$

Bölünen: .....  
 Bölen : .....  
 Bölüm : .....  
 Kalan : .....

$$\begin{array}{r} 88 \overline{) 7} \\ \hline \end{array}$$

Bölünen: .....  
 Bölen : .....  
 Bölüm : .....  
 Kalan : .....

Aşağıdaki bölme işlemlerinde verilmeyen bölünenleri bulunuz. (8p)

$$\begin{array}{r} \boxed{\phantom{00}} \overline{) 4} \\ \hline 3 \end{array} \quad \times \quad \boxed{\phantom{00}}$$

$$\begin{array}{r} \boxed{\phantom{00}} \overline{) 3} \\ \hline 2 \end{array} \quad \times \quad \boxed{\phantom{00}}$$

$$\begin{array}{r} \boxed{\phantom{00}} \overline{) 7} \\ \hline 5 \end{array} \quad \times \quad \boxed{\phantom{00}}$$

$$\begin{array}{r} \boxed{\phantom{00}} \overline{) 5} \\ \hline 4 \end{array} \quad \times \quad \boxed{\phantom{00}}$$

Aşağıdaki bölmeleri kısa yoldan yapınız. (6p)

$$420 \div 10 = \boxed{\phantom{00}}$$

$$260 \div 10 = \boxed{\phantom{00}}$$

$$40 \div 10 = \boxed{\phantom{00}}$$

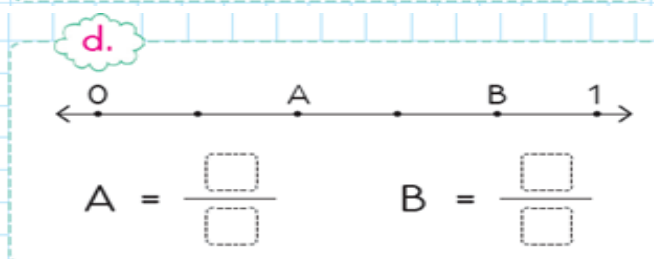
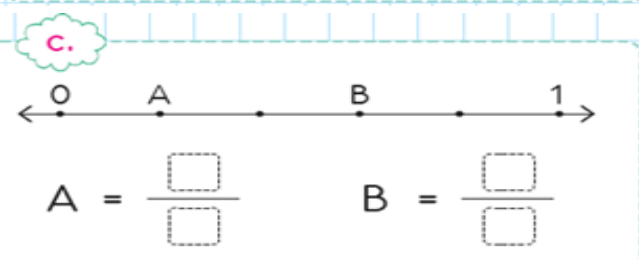
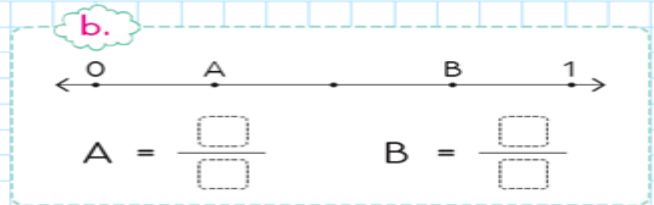
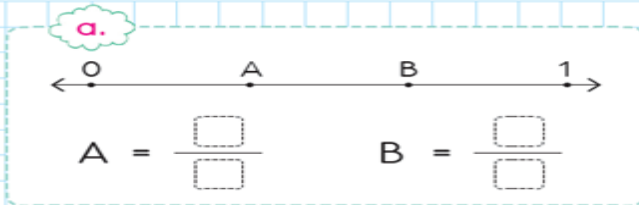
$$900 \div 10 = \boxed{\phantom{00}}$$

$$580 \div 10 = \boxed{\phantom{00}}$$

$$750 \div 10 = \boxed{\phantom{00}}$$

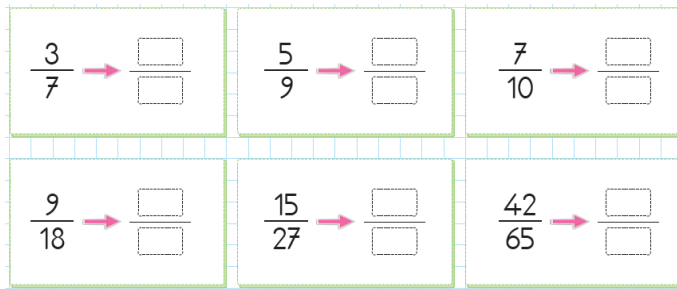


Aşağıdaki sayı doğrularında harflerle belirtilen noktaların ifade ettiği kesirleri yazalım. (8p)

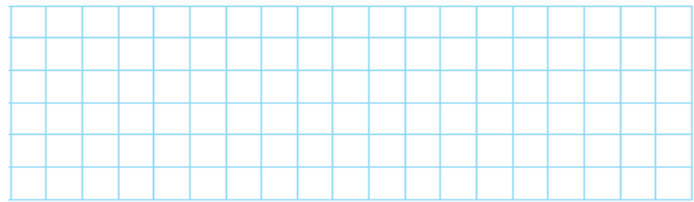


Aşağıda verilen kesirlerin karşılına birim kesirlerini yazınız (6p)

$\frac{1}{3}$  ü 8 olan sayının tamamının 5 katı kaçtır? (5p)



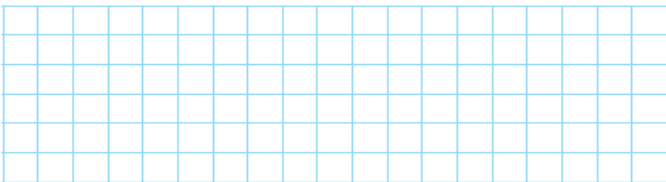
### Çözüm



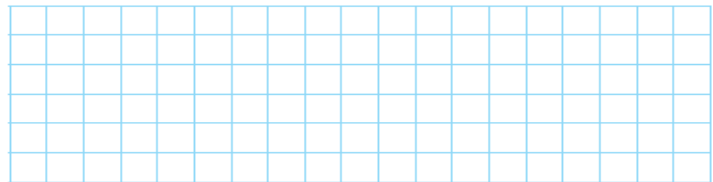
3 düzine çay bardağının  $\frac{1}{6}$  i kırıldı. Geriye kaç bardak kaldı? (5p)

48 kalemin  $\frac{1}{4}$  i kırmızı,  $\frac{1}{8}$  i yeşildir. Kırmızı ve yeşil Kalemlerin toplamı kaçtır? (5p)

### Çözüm



### Çözüm

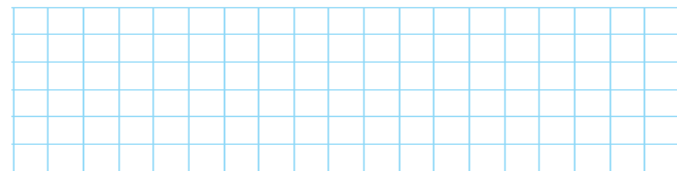


Ege'nin annesinin yaşı 45'tir. Ege'nin yaşı annesinin yaşının  $\frac{1}{5}$  'i kadardır. Buna göre Ege doğduğunda annesi kaç yaşındadır? (5P)

24 daireli apartmandaki dairelerin  $\frac{1}{4}$  i boştur.

Buna göre boş daire sayısı kaçtır? (5P)

### Çözüm



### Çözüm

