

1) Aşağıdaki açıların tümleyen açılarını bulun.

Açılar	10°	40°	60°
Tümleyeni			

6) Aşağıdaki açıların bütünleyen açılarını bulun.

Açılar	50°	100°	150°
Bütünleyeni			

2) Fadime'nin 6 kalem Nazlıcan'ın 11 kalem olduğuna göre, Nazlıcan'ın kalemlerinin sayısının Fadime'nin kalemlerinin sayısına oranı kaçtır?

7) Aşağıdaki sayıları üslü biçimde gösterin.

$$5.5.5.5 = \dots$$

$$2.2.2.2.2 = \dots$$

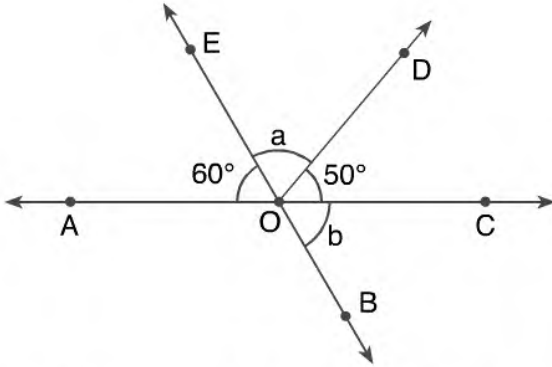
3) 6-A sınıftaki kız öğrencilerin sayısının tüm sınıfa oranı $\frac{5}{8}$ 'dir. Buna göre erkek öğrencilerin sayısının sınıf mevcuduna oranı nedir?

8) Aşağıdaki üslü sayıların açılımlarını yazdıktan sonra değerlerini bulun.

$$2^4 = \dots = \dots$$

$$3^2 = \dots = \dots$$

4)



Yukarıdaki şekilde, AC ve BE doğruları O noktasında kesilmektedir.

Buna göre, a ve b açılarının farkı kaç derecedir?

9) Aşağıdaki işlemleri işlem önceliğini dikkate alarak çözünüz.

a) $28 \div 7 + 4.2 - 12 =$

b) $20 \div (4 + 2.3) =$

5) Aşağıdaki oranların hangisinin birimli ya da birimsiz oran olduklarını yazınız.

$$\frac{5 \text{ kg}}{13 \text{ kg}} \dots \text{ oran} \quad \frac{2 \text{ m}}{17 \text{ saat}} \dots \text{ oran}$$

10) Aşağıya 12 sayısının çarpanlarını yazınız.

12'nin çarpanları :

11) Aşağıdaki kesirleri “< , >” simgelerini kullanarak karşılaştırınız. $\frac{3}{5} \quad \dots \quad \frac{1}{5} \qquad \frac{1}{4} \quad \dots \quad \frac{1}{2}$	16) Aşağıdaki toplama işlemini yapın. $2 + \frac{3}{4} =$
12) Aşağıdaki kesirleri büyükten küçüğe sıralayın. $\frac{2}{6} , \quad \frac{1}{2} , \quad \frac{5}{12} , \quad \frac{7}{4}$ > > >	17) Aşağıdaki çıkarma işlemini yapın. $6 - \frac{4}{5} =$
13) Aşağıdaki kesirlerin toplama işlemlerini yapın. $2\frac{1}{5} + 4\frac{3}{5} = \qquad \frac{1}{3} + \frac{5}{6} =$	18) Aşağıdaki doğal sayı ve kesrin çarpma işlemini yapın. $16 \cdot \frac{3}{4} =$
14) Aşağıdaki kesirlerin çıkarma işlemlerini yapın. $3\frac{3}{4} - 2\frac{1}{4} = \qquad \frac{6}{5} - \frac{5}{10} =$	19) Aşağıdaki kesirlerin çarpma işlemlerinin sonucunu en sade şekilde bulunuz. $\frac{2}{12} \cdot \frac{24}{4} = \qquad \frac{10}{20} \cdot \frac{15}{5} =$
15) Aşağıdaki işlemleri işlem önceliğini dikkate alarak yapınız. $\frac{1}{2} + 1\frac{1}{3} \cdot \frac{6}{8} =$	20) $A = 1 + \frac{4}{5}$ $B = 4 - \frac{1}{3}$ olduğuna göre, A x B kaçtır?