



MATEMATİK

İlkokul

Primary School
4th
Grade

2nd Term
Mathematics
Exam Worksheet

2 Dönem
Sınav
Çalışma Kagidi

-1-



Müslüm Tekin



ETKİNLİK:

1) Aşağıdaki kesirlerle toplama işlemlerini örnekteki gibi yapınız.

$$\frac{18}{45} + \frac{14}{45} = \frac{32}{45}$$

$$\frac{9}{18} + \frac{15}{18} = -$$

$$\frac{45}{98} + \frac{29}{98} = -$$

$$5\frac{11}{27} + 2\frac{9}{27} = -$$

$$6\frac{18}{75} + \frac{9}{75} = - 8\frac{23}{59} + 3\frac{8}{59}$$

$$8\frac{23}{59} + 3\frac{8}{59} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$37 + 2\frac{19}{43} = -$$

$$29 + 2\frac{9}{19} =$$

$$59 + 8\frac{18}{88} = -$$

2) Aşağıdaki kesirlerle toplama işleminde verilmeyen sayıları bulalım.

$$\frac{1}{21} + \frac{7}{21} = \frac{19}{21}$$

$$\frac{42}{75} + \frac{19}{75} = \frac{61}{75}$$

3) Aşağıdaki kesirlerle çıkarma işlemlerini örnekteki gibi yapalım.

$$\frac{12}{19} - \frac{8}{19} = \frac{4}{19}$$

$$\frac{45}{72} - \frac{29}{72} = -$$

$$\frac{24}{84} - \frac{17}{84} = -$$

$$5\frac{35}{45} - 2\frac{26}{45} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\frac{28}{50} - 2\frac{19}{50} =$$

$$16\frac{44}{66} - 9\frac{27}{66} = -$$

4) Aşağıdaki kesirlerle çıkarma işlemlerinde verilmeyen sayıyı bulalım.

$$\frac{19}{18} - \frac{11}{18} = \frac{8}{18}$$

$$\frac{1}{15} - \frac{9}{15} = \frac{19}{15}$$

$$\square \frac{9}{17} - 2\frac{5}{17} = 9\frac{5}{17}$$

$$9\frac{8}{35} - \square = 6\frac{13}{35}$$

5) Aşağıdaki kesir problemlerini çözünüz.



1) Bir çiftlikteki 99 hayvanın $\frac{3}{9}$ ü keçidir. Kü mesteki keçi sayısını bulunuz?

2) Metin 261 lirasının $\frac{3}{9}$ 'ünü harcamıştır. Metin'in kaç lirası kalmıştır?



3) 3 saatin $\frac{4}{6}$ 'ının yarısı kaç dakikadır?

4) Fındıklarımın $\frac{6}{8}$ 'sı 126 tanedir. Buna göre fındıklarımın tamamı kaç tanedir?

5) $\frac{3}{7}$ 'ü 54 olan sayının $\frac{6}{9}$ 'sı kaçtır?



ETKİNLİK: Aşağıdaki saatleri öğleden önce ve öğleden sonra olacak şekilde örnekteki gibi yazalım.



Öğleden Önce Öğleden Sonra Öğleden Önce Öğleden Sonra
11:10



Öğleden Önce Öğleden Sonra Öğleden Önce Öğleden Sonra

6) Aşağıda verilen saatleri örnekteki gibi dakikaya çeviriniz.

$$2 \text{ sa} = 2 \times 60 = 120 \text{ dk} \quad 8 \text{ sa} = \dots \times \dots = \dots \text{ dk} \quad 12 \text{ sa} = \dots \times \dots = \dots \text{ dk}$$

$$23 \text{ sa} = \dots \times \dots = \dots \text{ dk} \quad 34 \text{ sa} = \dots \times \dots = \dots \text{ dk} \quad 45 \text{ sa} = \dots \times \dots = \dots \text{ dk}$$

7) Aşağıda dakika olarak belirtilen zamanları örnekteki gibi saat olarak yazalım.

$$60 \text{ dk} = 60 + 60 = 1 \text{ sa} \quad 180 \text{ dk} = \dots + \dots = \dots \quad 300 \text{ dk} = \dots + \dots = \dots$$

$$420 \text{ dk} = \dots + \dots = \dots \quad 660 \text{ dk} = \dots + \dots = \dots \quad 900 \text{ dk} = \dots + \dots = \dots$$

8) Aşağıdaki dönüşümleri örnekteki gibi yapınız.

$$1 \text{ sa } 43 \text{ dk} = (1 \times 60) + 43 = 103 \text{ dk}$$

$$3 \text{ sa } 28 \text{ dk} = (\dots \times \dots) + \dots = \dots \text{ dk}$$

$$8 \text{ sa } 36 \text{ dk} = (\dots \times \dots) + \dots = \dots \text{ dk}$$

$$11 \text{ sa } 45 \text{ dk} = (\dots \times \dots) + \dots = \dots \text{ dk}$$



Müsüm Tekin

9) Aşağıdaki dönüşümleri örnekteki gibi yapınız.

$$439\text{dk} = 7\text{sa } 19\text{dk}$$

$$533\text{dk} = \dots \text{ sa } \dots \text{ dk}$$

$$\begin{array}{r} 439 | 60 \\ -420 \\ \hline 019\text{dk} \end{array}$$

$$296\text{dk} = \dots \text{ sa } \dots \text{ dk}$$

$$385\text{dk} = \dots \text{ sa } \dots \text{ dk}$$



10) Aşağıda dakika olarak verilen süreleri örnekteki gibi saniye olarak yazalım.

$$5 \text{ dk} = 5 \times 60 = 300 \text{ sn} \quad 9 \text{ dk} = \dots \times \dots = \dots \text{ sn} \quad 11 \text{ dk} = \dots \times \dots = \dots \text{ sn}$$

11) Aşağıda saniye olarak verilen süreleri dakika ve saniye şeklinde örnekteki gibi yazalım.

$$255\text{sn} = 4\text{dk } 15\text{sn} \quad 388\text{sn} = \dots \text{dk } \dots \text{sn} \quad 653\text{sn} = \dots \text{dk } \dots \text{sn}$$

$$\begin{array}{r} 255 | 60 \\ -240 \\ \hline 015\text{sn} \end{array}$$

12) Aşağıda dakika ve saniye olarak verilen zamanları örnekteki gibi yazalım.

$$5\text{dk } 30\text{sn} = (5 \times 60) + 30 = 330\text{sn} \quad 8\text{dk } 45\text{sn} = (\dots \times \dots) + \dots = \dots \text{sn}$$

13) Aşağıda belirtilen zamanları örnekteki gibi ay olarak yazalım.

$$4 \text{ yıl} = 4 \times 12 = 48 \text{ ay} \quad 9 \text{ yıl} = \dots \times \dots = \dots \text{ ay} \quad 12 \text{ yıl} = \dots \times \dots = \dots \text{ ay}$$

14) Aşağıda belirtilen zamanları örnekteki gibi yıl ve ay olarak yazalım.

$$29 \text{ ay} = 2 \text{ yıl } 5 \text{ ay}$$

$$34 \text{ ay} = \dots \text{ yıl } \dots \text{ ay}$$

$$51 \text{ ay} = \dots \text{ yıl } \dots \text{ ay}$$

$$\begin{array}{r} 29 | 12 \\ -24 \\ \hline 5 \text{ ay} \end{array}$$

15) Aşağıda verilen zamanları örnekteki gibi yıl olarak yazalım.

$$12 \text{ ay} = 12 + 12 = 1 \text{ yıl} \quad 84 \text{ ay} = \dots + \dots = \dots \text{ ay} \quad 312 \text{ ay} = \dots + \dots = \dots \text{ ay}$$

16) Aşağıda verilen zamanları örnekteki gibi yıl ve hafta olacak şekilde yazalım.

$$69 \text{ hafta} = 1 \text{ yıl } 17 \text{ hafta} \quad 85 \text{ hafta} = \dots \text{ yıl } \dots \text{ hafta}$$

$$\begin{array}{r} 69 | 52 \\ -52 \\ \hline 17 \text{ hafta} \end{array}$$



17) Aşağıda verilen zamanları örnekteki gibi hafta olacak şekilde yazalım.

$$2 \text{ yıl } 18 \text{ hafta} = (2 \times 52) + 18 = 122 \text{ hafta}$$

$$4 \text{ yıl } 23 \text{ hafta} = (\dots \times \dots) + \dots = \dots \text{ hafta}$$

$$7 \text{ yıl } 35 \text{ hafta} = (\dots \times \dots) + \dots = \dots \text{ hafta}$$

18) Aşağıda verilen zamanları örnekteki gibi yıl olarak yazalım.

$$24 \text{ ay} = 24 \div 12 = 2 \text{ yıl} \quad 84 \text{ ay} = \dots + \dots = \dots \text{ yıl} \quad 108 \text{ ay} = \dots + \dots = \dots \text{ yıl}$$

19) Aşağıda verilen zamanları örnekteki gibi gün olacak şekilde yazalım.

$$3 \text{ hafta } 4 \text{ gün} = (3 \times 7) + 4 = 25 \text{ gün} \quad 7 \text{ hafta } 6 \text{ gün} = (\dots \times \dots) + \dots = \dots \text{ gün}$$

$$9 \text{ hafta } 3 \text{ gün} = (\dots \times \dots) + \dots = \dots \text{ gün}$$

Müsülm Tekin

3) 15 Şubat 2007 yılında doğan Özgür'ün 18 Mayıs 2022'deki yaşını gün, ay, yıl olarak bulunuz?



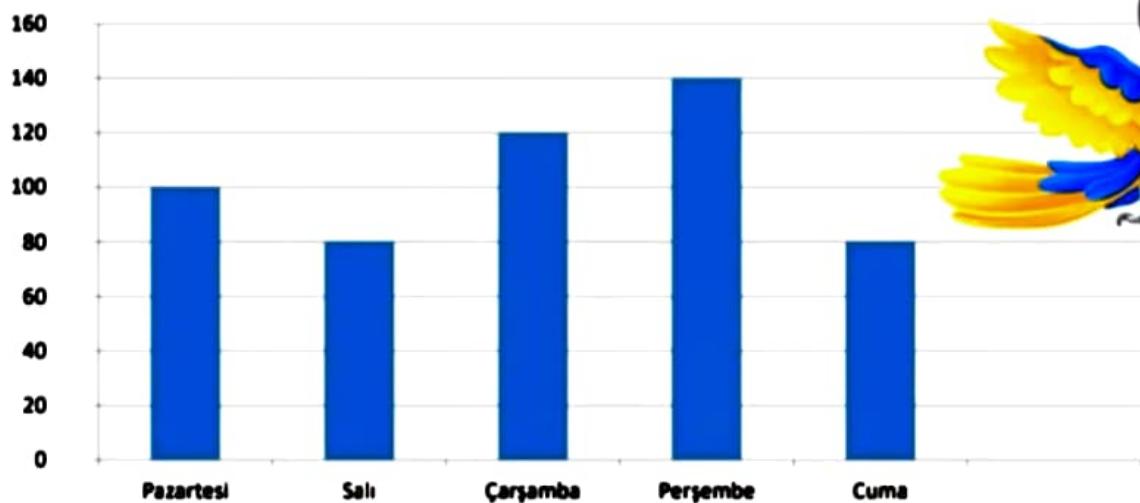
4) Sabah 8.15'de işe giden Mevlüt Bey saat 9 saat 45 dakika sonra eve geri döndüğüne göre Mevlüt Bey'in evde olma saatini bulunuz?

5) Saatte ortalama 80km yol giden bir otobüs 5 saat 30 dakikada kaç km yol gider?

6) Dokuz yıl sonra yaşları toplamı 40 olacak iki kardeşten küçüğü şimdi 9 yaşındadır. Büyük kardeşin şimdiki yaşı kaçtır?



Çözülen Test Sayısı



Yukarıda Metin'in 5 günlük çözmüş olduğu test sayıları verilmiştir.

a) Hangi günlerde çözülen test sayıları birbirine eşittir.

.....

b) En çok ve en az test çözülen günlerde toplam kaç test çözmüştür?

.....

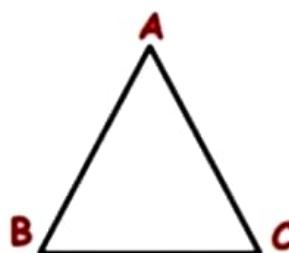
c) Metin beş içinde toplam kaç test çözmüştür?

.....

ç) Pazartesi ve perşembe günü çözülen toplam test sayısı salı gününde çözülen test sayısından kaç fazladır?

.....

22) Aşağıda verilen üçgen, kare ve dikdörtgeni isimlendirelim.



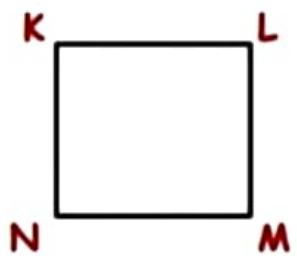
..... kenarı köşesi Üçgeni

..... kenarı köşesi Üçgeni

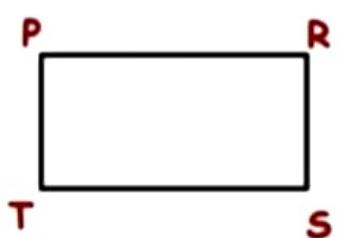
..... kenarı köşesi Üçgeni



Müsülm Tekin

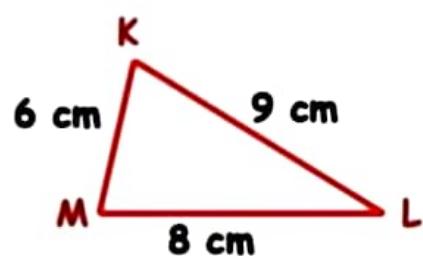
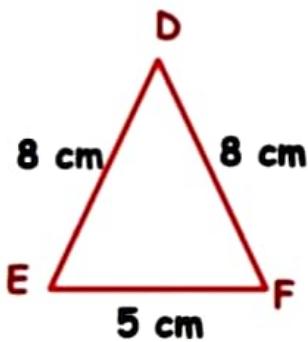
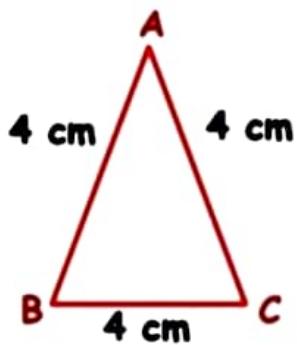


..... kenarı köşesi karesi
 kenarı köşesi karesi
 kenarı köşesi karesi
 kenarı köşesi karesi



..... kenarı köşesi dikdörtgeni
 kenarı köşesi dikdörtgeni
 kenarı köşesi dikdörtgeni
 kenarı köşesi dikdörtgeni

23) Aşağıda kenar uzunlukları verilen üçgenlerin adlarını altlarına yazalım.



$$[AB] = 28 \text{ cm}$$

$$[DE] = 24 \text{ cm}$$

$$[KL] = 45 \text{ cm}$$

$$[BC] = 32 \text{ cm}$$

$$[EF] = 24 \text{ cm}$$

$$[LM] = 45 \text{ cm}$$

$$[AC] = 38 \text{ cm}$$

$$[DF] = 24 \text{ cm}$$

$$[KM] = 54 \text{ cm}$$

MüsLüm Tekin

