

# MATEMATİK

1) Aşağıdaki sayıların okunuşlarını yazınız.

32 185 →

42 269 →

88 023 →

112 039 →

314 036 →

10.001 →

2) Okunuşları verilen sayıları yazınız.

Beş yüz bin beş :

Dört yüz dokuz bin doksan üç :

Yüz seksen sekiz bin yüz sekiz :

Yirmi iki bin üç :

Yetmiş beş bin iki yüz bir :

3) Aşağıdaki rakamları birer kez kullanarak istenilen sayıları yazınız

0, 7, 1, 8, 4

⇒ En küçük beş basamaklı sayı :

⇒ En büyük beş basamaklı sayı :

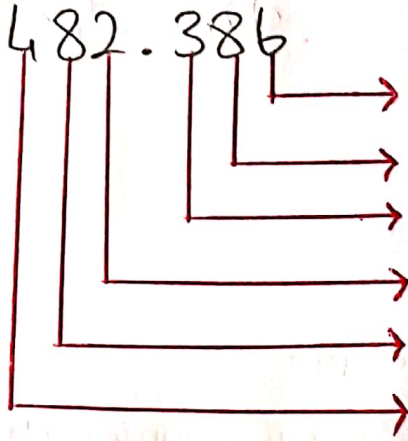
⇒ En büyük beş basamaklı çift sayı :

⇒ En küçük beş basamaklı tek sayı :

4) Aşağıda verilen sayının sayı değeri, basamak değeri ve basamak adlarını yazınız.

Basamak adı

Basamak değeri



5) Aşağıda verilen sayılardan başlayarak ileriye doğru yüzer ritmik sayıp yazınız.

2500 \_\_\_\_\_

1800 \_\_\_\_\_

7900 \_\_\_\_\_

5325 \_\_\_\_\_

6) Aşağıda sayıları oluşturan bölükleri yazınız.

636 126

→ Birler bölüğü:

→ Binler bölüğü:

45 036

→ Birler bölüğü:

→ Binler bölüğü:

143 879

→ Birler bölüğü:

→ Binler bölüğü:

7536

→ Birler bölüğü:

→ Binler bölüğü:

7) Aşağıda verilen sayıları örnekteki gibi yazınız.

a) 346 509 :  $300.000 + 40.000 + 6000 + 500 + 0 + 9$

b) 404.138 :

c) 185.345 :

d) 6301 :

e) 777.077 :

8) Aşağıdaki sayıları örnekteki gibi çözümleyiniz.

866.142

8 yüzbinlik + 6 onbinlik + 6 binlik + 1 yüzlük + 4 onluk + 2 birlik

$800.000 + 60.000 + 6.000 + 100 + 40 + 2$

305 466 :

:

423 188 :

:

42 779 :

:

9) Aşağıda belirtilen doğal sayıları yazalım :

6 onbinlik + 4 binlik + 2 yüzlük + 9 birlik =

$2000 + 500 + 1 =$

1 yüz binlik + 2 onbinlik + 2 onluk + 1 birlik =

4 yüz binlik + 5 binlik + 5 birlik =

9 onbinlik + 9 birlik =

$900.000 + 70.000 + 2000 + 300 + 1 =$



10) Aşağıdaki sayılardan önceki ve sonraki onlukları yazınız

\_\_\_\_\_  $\leftarrow 5360 \rightarrow$  \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  $\leftarrow 2960 \rightarrow$  \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  $\leftarrow 1100 \rightarrow$  \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  $\leftarrow 54392 \rightarrow$  \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  $\leftarrow 2300 \rightarrow$  \_\_\_\_\_

11) Aşağıdaki sayıları en yakın onluğa ve yüzlüğe yuvarlayınız.

En yakın onluk

7533 \_\_\_\_\_

1423 \_\_\_\_\_

4634 \_\_\_\_\_

32347 \_\_\_\_\_

56585 \_\_\_\_\_

En yakın yüzlük

1286 \_\_\_\_\_

4538 \_\_\_\_\_

48418 \_\_\_\_\_

56.117 \_\_\_\_\_

12) Aşağıdaki sayıları küçükten büyüğe doğru sıralayınız.

45 876	43 866	405 320	45. 099	453 066

13) Aşağıda verilen örüntünün kuralını ve sonraki 2 adımı yazınız.

ÖRÜNTÜ

72 - 74 - 77 - 79 - 82  
+2 +3 +2 +3

7 - 12 - 11 - 16 - 15

22 - 33 - 44 - 55 - 66

ÖRÜNTÜ KURALI

+2, +3

SONRAKİ 2 ADIM

84 - 87

$$+ 2 + 5 : \quad 3 \xrightarrow{+2} 5 \xrightarrow{+5} 10 \xrightarrow{+2} 12 \xrightarrow{+5} 17$$

$$+ 2 + 5 : \quad 3 \xrightarrow{+2} 5 \xrightarrow{+5} 10 \xrightarrow{+2} 12 \xrightarrow{+5} 17$$

$$\bullet \times 2 + 3$$

• -2 + 9

• 114 - 1

$$\begin{array}{r} 5046 \\ + 3954 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 4603 \\ + 6198 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2779 \\ + 6599 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 27798 \\ + 65417 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 5046 \\ + 3954 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 4603 \\ + 4198 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2779 \\ + 6599 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 27798 \\ + 65417 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2317 \\ 1466 \\ + 3201 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 5695 \\ 296 \\ + 1369 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3325 \\ 3696 \\ + 100 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 6610 \\ 963 \\ + 865 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1622 \\ + \boxed{\phantom{000}} \\ \hline 6233 \end{array} \quad \begin{array}{r} \boxed{\phantom{000}} \\ + 2369 \\ \hline 9987 \end{array} \quad \begin{array}{r} 2001 \\ + \boxed{\phantom{000}} \\ \hline 6015 \end{array} \quad \begin{array}{r} \boxed{\phantom{000}} \\ + 1238 \\ \hline 7586 \end{array} \quad \begin{array}{r} 1336 \\ 4566 \\ + \boxed{\phantom{000}} \\ \hline 9521 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1622 \\ + \boxed{\phantom{000}} \\ \hline 6233 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \boxed{\phantom{0000}} \\ 2369 \\ + \phantom{0000} \\ \hline 9987 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2001 \\ \boxed{\phantom{0000}} \\ + \hline 6015 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \boxed{\phantom{0000}} \\ 1238 \\ + \phantom{0000} \\ \hline 7586 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1336 \\ 4566 \\ \hline + \quad \boxed{\phantom{0000}} \\ \hline 9521 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2500 \\ 4566 \\ \boxed{\phantom{0000}} \\ + \hline 9521 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2110 \\ \boxed{\phantom{0000}} \\ + \hline 7885 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1058 \\ \boxed{\phantom{0000}} \\ + \\ \hline 6745 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1336 \\ 4566 \\ + \boxed{\phantom{0000}} \\ \hline 9578 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3566 \\ \boxed{\phantom{0000}} \\ + \\ \hline 7528 \end{array}$$

17) Aşağıdaki toplama işlemindeki eksik rakamları bulunuz.

$$\begin{array}{r} 2\square73 \\ + 9\square6 \\ \hline 3829 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 932\square \\ + 7\square\square \\ \hline 10060 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 960\square \\ + \square50 \\ \hline 9954 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 661\square \\ + 5\square9 \\ \hline 7174 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2969 \\ + \square83 \\ \hline 3452 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 8\square99 \\ + 43\square \\ \hline 8635 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 6\square22 \\ + 5\square8 \\ \hline 7400 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 627\square \\ + 6\square5 \\ \hline 6930 \end{array}$$

18) Aşağıda verilen çıkarma işlemlerini yapınız.

$$\begin{array}{r} 6598 \\ - 1239 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2587 \\ - 689 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 5288 \\ - 3309 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 4050 \\ - 599 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2501 \\ - 1002 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 6985 \\ - 3109 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 4752 \\ - 3266 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 8772 \\ - 3059 \\ \hline \end{array}$$

19) Aşağıda çıkarma işlemlerinde verilmeyen rakamları bulunuz.

$$\begin{array}{r} 7123 \\ - \square \\ \hline 5536 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 9885 \\ - \square \\ \hline 3129 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 5203 \\ - \square \\ \hline 166 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 4755 \\ - \square \\ \hline 3288 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 6899 \\ - \square \\ \hline 1000 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 8850 \\ - \square \\ \hline 3214 \end{array}$$



20) Aşağıda çıkarma işleminde verilmeyen eksileni bulunuz.

$$\begin{array}{r} \boxed{\phantom{0}} \\ 2199 \\ - \\ \hline 6356 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \boxed{\phantom{0}} \\ 7456 \\ - \\ \hline 958 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \boxed{\phantom{0}} \\ 1469 \\ - \\ \hline 2865 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \boxed{\phantom{0}} \\ 4102 \\ - \\ \hline 3069 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \boxed{\phantom{0}} \\ 1433 \\ - \\ \hline 5598 \end{array}$$

21) Aşağıdaki çıkarma işlemindeki eksik rakamları bulunuz.

$$\begin{array}{r} 6\boxed{\phantom{0}}48 \\ 5\boxed{\phantom{0}}\boxed{\phantom{0}} \\ - \\ \hline 6142 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 85\boxed{\phantom{0}}4 \\ \boxed{\phantom{0}}0\boxed{\phantom{0}} \\ - \\ \hline 7877 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 728\boxed{\phantom{0}} \\ \boxed{\phantom{0}}\boxed{\phantom{0}}3 \\ - \\ \hline 6470 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 45\boxed{\phantom{0}}5 \\ \boxed{\phantom{0}}8\boxed{\phantom{0}} \\ - \\ \hline 4000 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \boxed{\phantom{0}}\boxed{\phantom{0}}76 \\ 2\boxed{\phantom{0}}\boxed{\phantom{0}} \\ - \\ \hline 6203 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \boxed{\phantom{0}}6\boxed{\phantom{0}}7 \\ \boxed{\phantom{0}}3\boxed{\phantom{0}} \\ - \\ \hline 5948 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \boxed{\phantom{0}}\boxed{\phantom{0}}63 \\ 1\boxed{\phantom{0}}\boxed{\phantom{0}} \\ - \\ \hline 9682 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \boxed{\phantom{0}}\boxed{\phantom{0}}\boxed{\phantom{0}}1 \\ 64\boxed{\phantom{0}} \\ - \\ \hline 2448 \end{array}$$

22) Aşağıdaki işlemleri yapınız. Bu işlemleri onluğa ve yüzlüğe yuvarlayıp toplayınız.

Gercek Sonuç

$$\begin{array}{r} 4963 \\ + 1048 \\ \hline \end{array}$$

→

Onluğa yuvarla topla

→

Yüzlüğe yuvarla topla

$$\begin{array}{r} 3395 \\ + 2985 \\ \hline \end{array}$$

→

→

23) Toplama ve çıkarma işlemi gerektiren problemler.

① Bir mühendislik firması 2675 ₺'ye bir bilgisayar 215 ₺'ye bir faks makinesi ve bir telefon satın almıştır. Bu şirket üç ürün için toplam 4180 ₺ ödediğine göre telefonun fiyatı kaçtır?

② 2500 sayısının 700 fazlasının 400 eksiği kaçtır?

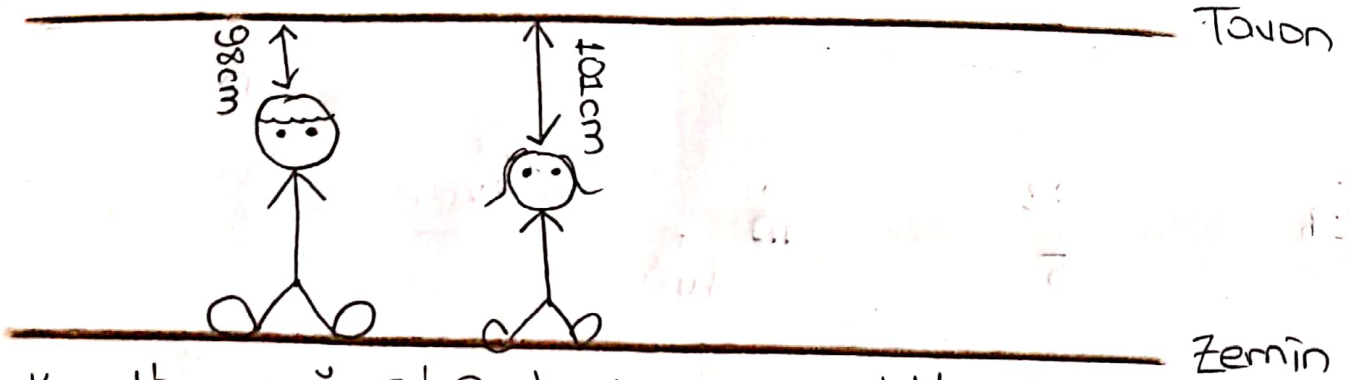
③ Bir çiftlikte 189 koyun, koyunlardan 78 fazla keçi vardır. Buna göre çiftlikte toplam kaç hayvan vardır?

④ 5317 ile hangi sayı toplandığında sonuç rakamları farklı 4 basamaklı en büyük doğal sayıya eşit olur.

⑤ Murot'ın almak istediği bisikletin fiyatı 1587 TL'dir. Bu bisikleti alabilmek için 299 TL'ye ihtiyacı olan Murot'ın kaç lirası vardır?



⑥ Bir evdeki tavanın zeminden yüksekliği  $245\text{ cm}$ 'dir. Bu evde yaşayan Kemal ve Öykü aşağıda gösterilmiştir. Kemal'in ve Öykü'nün eğin tavanına olan uzaklıkları sırasıyla  $98\text{ cm}$  ve  $101\text{ cm}$  cm'dir.



Kemal'in ve Öykü'nün boylarının uzunlukları toplamı kaç santimetredir?

⑦ Bir cam fabrikasında üretilen  $4025$  cam bardağın  $248$  tanesi hatalı üretildiği için geri dönüşüme gönderilmiştir. Kalan sağlam bardakların da  $2080$  tanesi satılmıştır. Bu fabrikada kaç sağlam bardak kalmıştır?

⑧ Makarada  $8650\text{ cm}$  uzunluğunda ip soruludur. Bu makaradan üç kez  $200\text{ cm}$ 'lik ip kesilirse makarada kaç cm. ip kalır?

24) Aşağıda verilen çarpma işlemlerini yapalım.

$$\begin{array}{r} 33 \\ \times 22 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 24 \\ \times 32 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 13 \\ \times 44 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 43 \\ \times 14 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 35 \\ \times 15 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 49 \\ \times 18 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 135 \\ \times 81 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 522 \\ \times 83 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 154 \\ \times 64 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 217 \\ \times 74 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 282 \\ \times 28 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 704 \\ \times 15 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 814 \\ \times 85 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 586 \\ \times 14 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 167 \\ \times 62 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 222 \\ \times 15 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 536 \\ \times 25 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 314 \\ \times 14 \\ \hline \end{array}$$

25) Aşağıda verilen çarpma işlemlerini paranteze öncelik vererek yapalım.

$$13 \times (84 \times 2)$$

$$13 + (84 \times 5)$$

$$7 \times (21 \times 4)$$

$$(6 \times 8) \times 7$$

$$(9 \times 7) \times 17$$

$$(16 \times 8) \times 41$$

$$(21 + 5) \times 13$$

$$(24 \div 2) \times 1$$

26) Aşağıda verilen carpma işlemlerini 5 ile kısa yoldan yapınız.

$$\underline{16 \times 5}$$

$$16 \div 2 = 8$$

$$8 \times 10 = 80$$

$$\underline{24 \times 5}$$

$$24 \div 2 = 12$$

$$12 \times 10 = 120$$

$$\underline{38 \times 5}$$

$$\underline{42 \times 5}$$

$$\underline{12 \times 5}$$

$$\underline{34 \times 5}$$

$$\underline{46 \times 5}$$

$$\underline{44 \times 5}$$

$$\underline{88 \times 5}$$

$$\underline{66 \times 5}$$

Aşağıda verilen carpma işlemlerini 25 ile kısa yoldan yapınız.

$$\underline{24 \times 25}$$

$$24 \div 4 = 6$$

$$6 \times 100 = 600$$

$$\underline{28 \times 25}$$

$$\underline{64 \times 25}$$

$$\underline{44 \times 25}$$

$$\underline{88 \times 25}$$

Aşağıda verilen carpma işlemlerini 50 ile kısa yoldan yapınız.

$$\underline{12 \times 50}$$

$$12 \div 2 = 6$$

$$6 \times 100 = 600$$

$$\underline{18 \times 50}$$

$$\underline{32 \times 50}$$

$$\underline{16 \times 50}$$

$$\underline{26 \times 50}$$

27) Aşağıda verilen carpma işlemlerini 10, 100, 1000 ile zihinden yapınız.

$$46 \times 10 =$$

$$109 \times 1000 =$$

$$38 \times 100 =$$

$$99 \times 1000 =$$

$$234 \times ? = 234.000$$

$$55 \times 1000 =$$

$$46 \times 300 =$$

$$99 \times 700 =$$

$$61 \times 9000 =$$

$$113 \times ? = 11300$$

- 10 -

$$325 \times \text{ } = 325.000$$

$$80 \times \text{ } = 8000$$

$$28 \times \text{ } = 280$$

$$651 \times \text{ } = 6510$$

$$1010 \times \text{ } = 101.000$$



28) Aşağıda verilen çarpma işlemi problemlerini yapalım

1 Giriş ücreti 11 TL olan bir filmi, 968 kişi izlerse ederse, sinema kaç lira kazanmış olur?

**ÇÖZÜM:**

[illegible]

2. 48 katlı bir gökdelenin her katında 10 daire vardır. Her dairede 5 kişi yaşadığına göre bu gökdelerde toplam kaç kişi vardır?

**ÇÖZÜM:**

[illegible]

Okulumuzun öğrencileri bahçede 36 kişilik 5 sıra oluşturmaktadırlar. Okulumuzun öğrenci sayısı kaç kişidir ?

**ÇÖZÜM:**

[illegible]

4. Bir saatte <sup>19</sup> lira kazanan bir işçi günde 8 saat çalışmaktadır. Bu işçi bir ayda kaç lira kazanır?

**ÇÖZÜM:**

[illegible]


5. Satıcı şanesini 14 liraya aldığı pantolonun şanesini 25 liraya satıyor. 166 pantolon satışından kaç lira kar elde eder?

**ÇÖZÜM:**

[illegible]

6. Bir baba günde büyük oğluna 10 lira, küçük oğluna ise 8 lira harçlık veriyor. Bir hafta süresince baba çocuklarına toplam ne kadar para verir?

**ÇÖZÜM:**


 Bu kitap 35 lirasına satılır. 35 lirasına Mağaz

7. Pantolon 35 lira gömlek 25 liradır. Mağaza günde 8 pantolon 16 gömlek satmıştır. Mağaza 10. günün sonunda kasasına baktığında ne kadar para birikmiş olur?

**ÇÖZÜM:**

Aras günde 35 saufa kitap okumaktadır. 7 günde

Aras günde 35 sayfa kitap okumaktadır. 7 gün sonra baktığında geriye okunmamış 58 sayfası kalmıştır. O halde bu kitap kaç sayfadır?

**ÇÖZÜM:**

[illegible]

(29) Aşağıda verilen bölme işlemlerini yapalım.

$$\begin{array}{r} 562 \overline{) 3} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 652 \overline{) 9} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 687 \overline{) 68} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 663 \overline{) 6} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 212 \overline{) 21} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 656 \overline{) 5} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 186 \overline{) 18} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 467 \overline{) 47} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 995 \overline{) 3} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 633 \overline{) 7} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 221 \overline{) 17} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 840 \overline{) 40} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 266 \overline{) 19} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 310 \overline{) 31} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 640 \overline{) 40} \\ \hline \end{array}$$

(30) Aşağıdaki bölme işlemlerindeki terimleri uygun yerlere yazınız.

$$\begin{array}{r} 266 \overline{) 5} \\ \hline 25 \phantom{00} \\ \hline 016 \\ \hline 15 \\ \hline 1 \end{array}$$

Bölünen:

Bölen:

Bölüm:

Kalan:

$$\begin{array}{r} 323 \overline{) 7} \\ \hline 27 \phantom{00} \\ \hline 053 \\ \hline 45 \\ \hline 08 \end{array}$$

Bölünen:

Bölen:

Bölüm:

Kalan:

$$\begin{array}{r} 492 \overline{) 6} \\ \hline 48 \phantom{00} \\ \hline 012 \\ \hline 12 \\ \hline 0 \end{array}$$

Bölünen

Bölen:

Bölüm

Kalan:

$$\begin{array}{r} 142 \overline{) 11} \\ \hline 11 \phantom{00} \\ \hline 032 \\ \hline 22 \\ \hline 10 \end{array}$$

Bölünen:

Bölen:

Bölüm:

Kalan:



(31) Aşağıdaki bölme işlemlerini kısa yoldan yapalım.

$$16.550 \div 10 =$$

$$15.000 \div 100 =$$

$$162.600 \div 100 =$$

$$15400 \div 100 =$$

$$36.000 \div 1000 =$$

$$900 \div 100 =$$

$$90.000 \div * = 9000$$

$$590.000 \div * = 5900$$

$$8800 \div \odot = 88$$

$$10.000 \div * = 1000$$

$$54.200 \div 100 =$$

(32) Aşağıdaki bölme işlemlerinde verilmeyen bölüne bulalım.

$$\begin{array}{r} \boxed{\phantom{00}} \overline{) 15} \\ 48 \\ \hline 12 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \boxed{\phantom{00}} \overline{) 9} \\ 95 \\ \hline 6 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \boxed{\phantom{00}} \overline{) 28} \\ 23 \\ \hline 23 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \boxed{\phantom{00}} \overline{) 24} \\ 18 \\ \hline 15 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \boxed{\phantom{00}} \overline{) 65} \\ 18 \\ \hline 50 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \boxed{\phantom{00}} \overline{) 9} \\ 108 \\ \hline 3 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \boxed{\phantom{00}} \overline{) 13} \\ 4 \\ \hline 12 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \boxed{\phantom{00}} \overline{) 18} \\ 5 \\ \hline 17 \end{array}$$



33) Aşağıdaki bölme işlemi gerektiren problemleri çözüünüz.

1 328 litre sıvı sabun 4 litrelik şişelere dolduruluyor. Şişelerin her birini 8 liraya satan satıcı toplam kaç lira kazanır?

**ÇÖZÜM:**

[illegible]

2 9 defter 36 lira, 8 kalem 60 liradır. 9 defter, 5 kalem alan bir kişi satıcıya 200 TL ödeme yapıyor. Satıcıdan kaç lira para üstü almalıdır?

**ÇÖZÜM:**

[illegible]

3. Ali, Ayşe ve Buse annelerinin vermiş olduğu 78 adet şekeri kendi aralarında eşit bir şekilde paylaşmak istiyorlar. Buna göre her birine kaç adet şeker düşer?

ÇÖZÜM:

[illegible]

4. 1140 liralık çamaşır makinesi alırken 120 lirasını peşin veren annem kalan parayı 12 taksit ile ödüyor.

Her taksit kaç lira olur?

5.

**ÇÖZÜM:**

[illegible]

6.

**ÇÖZÜM:**

[illegible]

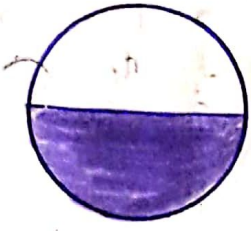
子

ÇÖZÜM:

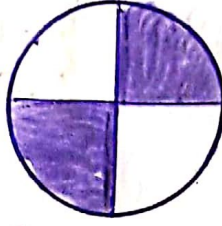
[illegible]

**ÇÖZÜM:**

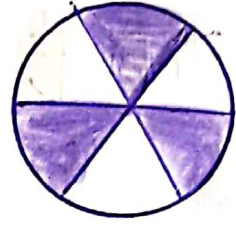
34) Aşağıda verilen basit kesirlerin ifade ettiği değerleri bulalım



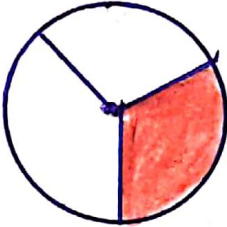
→



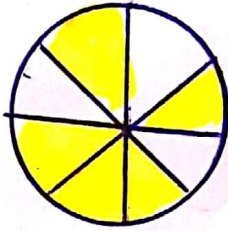
→



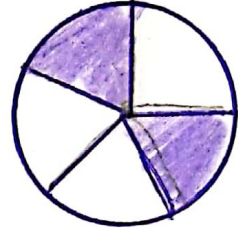
→



→



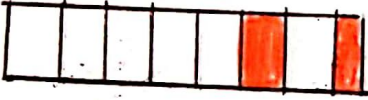
→



→

35) Aşağıda verilen basit kesirlerin ifade ettiği değeri ve okunuşlarını yazalım.

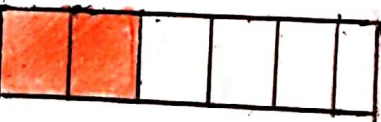
Okunuşu



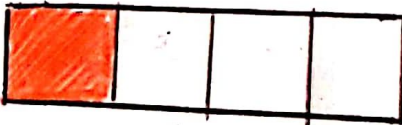
\_\_\_\_\_



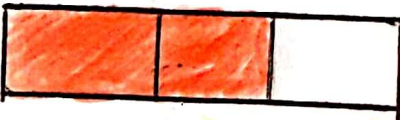
\_\_\_\_\_



\_\_\_\_\_



\_\_\_\_\_




\_\_\_\_\_



36) Aşağıda verilen kesirlerden hangisi basit kesir-  
dir, işaretleyiniz.

$$\frac{9}{12} \quad \frac{4}{3} \quad \frac{5}{4} \quad \frac{2}{5} \quad \frac{6}{7} \quad \frac{8}{6}$$

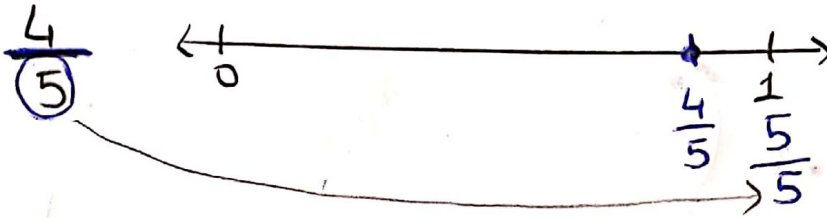
$$\frac{3}{8} \quad \frac{9}{3} \quad \frac{7}{6} \quad \frac{5}{8} \quad \frac{4}{9} \quad \frac{13}{12}$$

Kesir	Kaç model	modeli çizelim
$\frac{8}{3}$	$\begin{array}{r} 8 \overline{) 3} \\ 6 \overline{) 2} \\ \underline{2} \end{array}$ <p>3 model</p>	 <p><math>\frac{8}{3}</math> (Pay) Her Pastayı 3'e böldüm</p>
$\frac{9}{2}$		
$\frac{3}{6}$		
$\frac{7}{4}$		
$\frac{4}{10}$		
$\frac{12}{5}$		

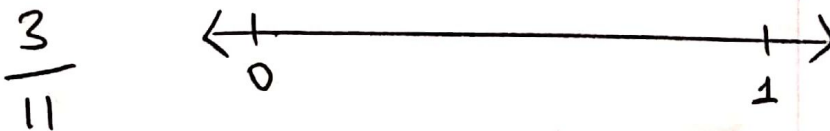
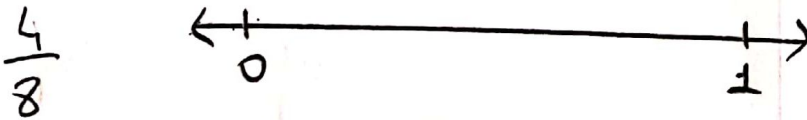
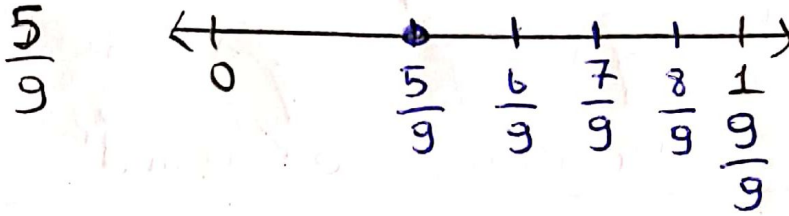
37) Aşağıda verilen kesirleri sayı doğrusu üzerinde gösterelim.

! Bileşik kesirleri gösterirken kaç model çiziyorsa o kadar parçaya böleriz.

Basit kesirleri sayı doğrusu üzerinde gösterirken 0 ile 1 arasında değer aldığını unutma.



Paydadaki sayıdan yola çıkarak 1'i bölümlim.



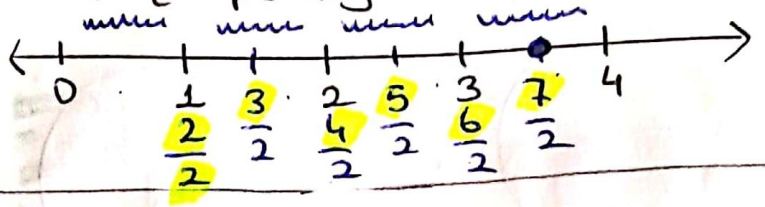
$$\frac{7}{2}$$

$$\frac{7}{6} \frac{2}{3}$$

4 şekil  
çizerim



4 şekil çizdiysen sayı doğru mu  
da 4 eşit parçaya bölerim



$$\frac{8}{3}$$

$$\frac{6}{4}$$

$$\frac{13}{3}$$

$$\frac{12}{5}$$

$$\frac{5}{2}$$

$$\frac{7}{3}$$