

ZİHİNDEN BÖLME İŞLEMLERİ -1-

$50 \div 10 =$

$70 \div 10 =$

$90 \div 10 =$

$40 \div 10 =$

$60 \div 10 =$

$80 \div 10 =$

$120 \div 10 =$

$240 \div 10 =$

$350 \div 10 =$

$160 \div 10 =$



$150 \div 30 =$



$120 \div 20 =$



$700 \div 100 =$



$450 \div 50 =$

$40 \div 20 =$

$60 \div 30 =$

$250 \div 50 =$

$300 \div 10 =$

$500 \div 100 =$

$750 \div 10 =$

$640 \div 10 =$

$350 \div 10 =$

$800 \div 100 =$

$240 \div 40 =$

$360 \div 60 =$

ZİHİNDEN BÖLME İŞLEMLERİ -2-

$30 \div 10 =$

$80 \div 10 =$

$60 \div 10 =$

$50 \div 10 =$

$90 \div 10 =$

$170 \div 10 =$

$250 \div 10 =$

$340 \div 10 =$

$450 \div 10 =$

$560 \div 10 =$



$180 \div 30 =$



$320 \div 40 =$



$900 \div 100 =$



$750 \div 50 =$

$60 \div 20 =$

$90 \div 30 =$

$350 \div 50 =$

$300 \div 100 =$

$700 \div 100 =$

$650 \div 10 =$

$400 \div 20 =$

$350 \div 50 =$

$700 \div 100 =$

$360 \div 60 =$

$480 \div 80 =$

BÖLME İŞLEMİ PROBLEMLERİ -1-

Pepe her gün eşit sayfada hikaye okuyup **1 haftada** hikaye kitabını bitirmiştir. Bir günde kaç sayfa okumuştur?



Cevap:

2-) Niloya'nın yaptığı bölme işleminde bölünen sayı 129, bölen sayı ise 5'tir. Niloya bu işlemin sonucunda **bölüm** ile **kalanı** çarpıyor. Sonucu kaç bulmuştur?



Cevap:

3-) Keloğlan'ın keçilerinden sağdığı **76 litre** sütü **4 litrelik** helkelere dolduruyor. Keloğlan'ın kaç tane helkeye ihtiyacı vardır?



Cevap:

4-) Şila kumbarasına her gün **6 lira** para atmaktadır. Kumbarasını açtığında **84 lira** parası olduğunu görmüştür. Sizce Şila bu parayı kaç günde biriktirmiştir?



Cevap:

için **796 lira** ödemiştir. **1 lastik** için kaç lira para ödemiştir?



Cevap:

6-) Arı Maya **96 kilogram** bal yapmıştır. Yapmış olduğu bu balları her biri **3 kilogram** olan çıtalara doldurmuştur. Arı Maya'nın kaç tane çıtaya ihtiyacı vardır?



Cevap:

7-) Koca Ayı, Arı Maya'nın yaptığı **84 kilogram** balı **1 haftada** yiyor. Koca Ayı **1 günde** kaç kilogram bal yiyor?



Cevap:

8-) Nasrettin Hoca eşeğine vermek için **8 balya** samanı **96 liraya** alıyor. Nasrettin Hoca **15 balya** saman alsaydı kaç lira öderdi?



Cevap:

BÖLME İŞLEMİ PROBLEMLERİ -2-

1-) Şirin Baba'nın kümesinde 86 tane tavuk ayağı vardır. Sizce kümeste kaç tavuk vardır?



Cevap:

2-) Elif iki basamaklı en büyük çift sayıyı, en büyük rakama bölüyor. Bölümü kaç bulmuştur?



Cevap:

3-) Karagöz ile Hacivat gölge oyununun oynandığı salonda 256 koltuk vardır. Salonda 8 sıra olduğuna göre her sırada kaç koltuk vardır?



Cevap:

4-) Garfield 78 tane balığı sabah, öğlen ve akşam yemeğinde eşit olarak yemek istiyor. Her öğünde kaç balık yemelidir?



Cevap:

5-) Aslan'nın 96 lirası vardır. Babası 24 lira daha verdi. Aslan parasının hepsini 10 liralık kağıt paralardan yaptırırsa kaç kağıt parası olur?



Cevap:

6-) Kral Şakir 178 tane fındığın 46 tanesini yiyor. Geri kalan fındıkları 4 arkadaşına eşit olacak şekilde paylaşıyor. Her birine kaç fındık düşer?



Cevap:

7-) Keloğlan 258 tane yumurtayı pazarda satmak için 6 sepete eşit olarak dolduruyor. Sepetlerin her birinde kaç tane yumurta olur?



Cevap:

8-) Maşa'nın yaptığı bölme işleminde bölen 8, bölüm 24, kalan ise 6'dır. Bu bölme işleminde bölünen sayı kaçtır?



Cevap:

BÖLME İŞLEMİ PROBLEMLERİ -3-

1-) Heidi matematik dersinde sınavlardan 85,95,90 puan aldı.Heidi'nin matematik dersi **ortalaması** kaçtır?



Cevap:

2-) İstanbul Muhafızları rakamları farklı üç basamaklı **en küçük tek** sayıyı 4'e bölüyor. **Bölüm** kaçtır?



Cevap:

3-) Koca Ayı ve Maşa bir hafta boyunca 91 tane elma yemişlerdir. 2 günde kaç tane elma yemişlerdir?



Cevap:

4-) Caillou yaptığı bölme işleminde bölen 8, bölüm 9'dur.Bu bölme işleminde **bölünen en fazla** kaç olabilir?



Cevap:

5-) Benten 'in yaptığı kalansız bölme işleminde bölen 9, bölüm 12 ise **bölünen** kaçtır?



Cevap:

6-) Şirinler hafta içi günleri 34 kg elma, hafta sonu günleri 52 kg elma topluyor. Topladıkları elmaları 6 sandığa eşit olarak dağıtıyor. Her sandıkta kaç kg elma vardır?



Cevap:

7-)

$$36 \times 10 = A$$
$$10 \times 6 = B$$

$A \div B = ?$
Pembe Panter sonucu kaç bulmuştur?



Cevap:

8-) Süpermen 3 saatte 279 kilometrelik mesafeyi uçabilmektedir. Süpermen 1 saatte kaç kilometre uçabilir?



Cevap:

BÖLME İŞLEMİ PROBLEMLERİ -4-

1-) Mert 12, annesi 36, babası 39 yaşındadır. Mert'in ailesinin yaş ortalaması kaçtır?



Cevap:

2-) İbi 180 sayfalık hikaye kitabının 40 sayfasını okudu. Geriye kalan kısmını 1 haftada bitirmek istiyor. Her gün kaç sayfa okursa hikayesini 1 haftada bitirebilir?



Cevap:

3-) Kukuli' kilosu 5 TL'den 225 TL'lik muz alıyor. Bu muzları pazarda kilosunu 7 TL'ye satıyor. Kukuli kaç TL para kazanmıştır?



Cevap:

4-) Kaptan Pengu 168 kilogram buzu, 8 kilogramlık poşetlere eşit olarak doldurmak istiyor. Kaç poşete ihtiyacı vardır?



Cevap:

5-) Nasrettin Hoca'nın cebinde 2 tane 100 TL, 3 tane 50 TL'lik kağıt para vardır. Bu paraları 5 TL'lik kağıt paraya çevirip çocuklara dağıtmak istiyor. Kaç çocuğa dağıtabilir?



Cevap:

6-) Kara Kedi'nin yaptığı bir bölme işleminde bölen 10, bölüm 15 ise bölünen en fazla kaç olabilir?



Cevap:

7-) Mine'nin yaşadığı sitede 256 daire vardır. Bu sitede 8 blok vardır. Her blokta kaç daire vardır?



Cevap:

8-) Ozi 'nin dedesini çiftliğinde tavuk ve koyunların ayak sayısı 184'tür. Bu çiftlikte 24 koyun olduğuna göre kaç tavuk vardır?



Cevap:

BÖLME İŞLEMİ PROBLEMLERİ -5-

1-) Gambul 15 düzine kalem 10 öğrenciye eşit olarak paylaşmak istiyor. Her bir öğrenci kaç kalem alır?



Cevap:

2-) Kral Şakir'in evine aldığı televizyon 680 liradır. 200 lirasını peşin olarak veriyor. Geriye kalanını 6 eşit taksitte ödüyor. Her taksit kaç liradır?



Cevap:

3-) Keloğlan'ın yaptığı kalansız bir bölme işleminde bölen 9 dur. Bölüm ise bölenin 18 katıdır. Bölünen kaçtır?



Cevap:

4-) Bir okulda Karagöz ile Hacivat gölge oyununu izlemek isteyen 114 kız, 129 erkek öğrenci vardır. Bu öğrenciler sıralara 3'er kişi oturarak izleyeceklerdir. Kaç sıraya ihtiyaç vardır?



Cevap:

5-) Şimşek McQueen'in saatteki hızı 90 kilometredir. 6 saatte Antalya'dan Niğde'ye geliyor. Antalya- Niğde arası kaç kilometredir?



Cevap:

6-) Niloya 12 yaşındadır. Annesinin yaşı Niloya'nın yaşının 3 katıdır. Babasının yaşı ise Niloya'nın yaşının 3 katından 3 fazladır. Niloya'nın ailesinin yaş ortalaması kaçtır?



Cevap:

7-) Pepe 125 sayfalık hikayesini hafta içi günleri eşit sayfada okuyup bitiriyor. Salı ve Perşembe günleri kaç sayfa hikaye okumuştur?

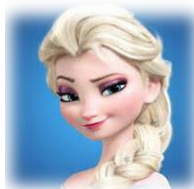


Cevap:

8-)

$$70 \times 5 = A$$
$$450 \div 90 = B$$

$A \div B = ?$
Elsa sonucu kaç bulmuştur?



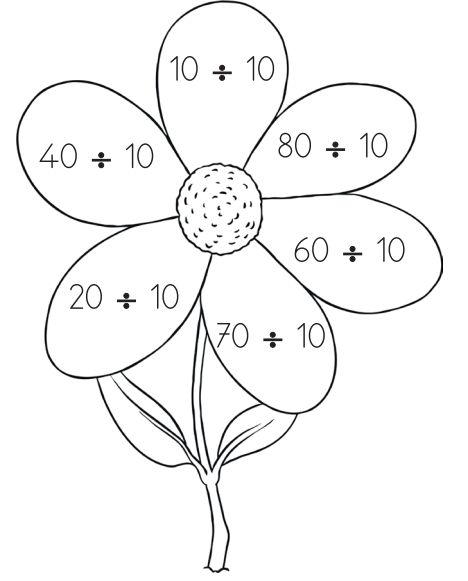
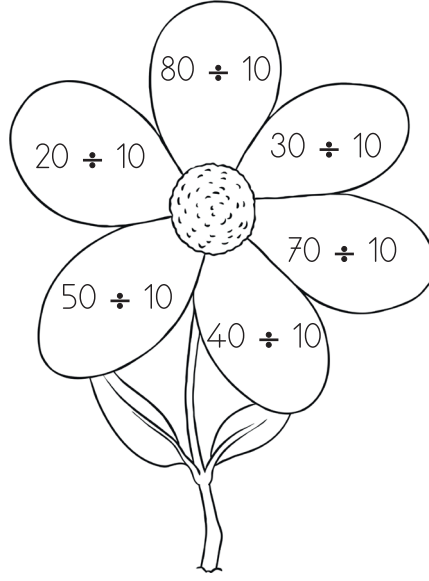
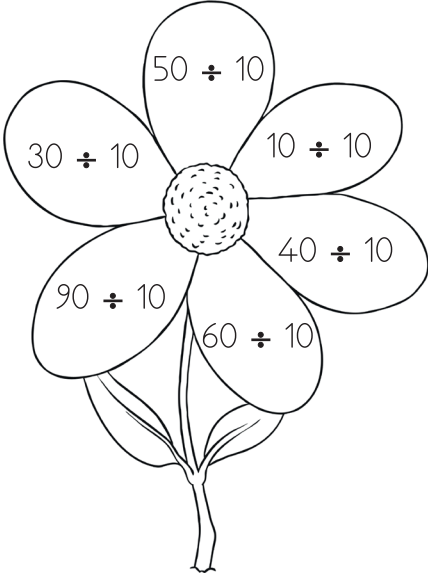
Cevap:

10 İLE KISA YOLDAN BÖLME



Birler basamağında "0" olan iki basamaklı doğal sayıları 10'a kısa yoldan bölmek için sayının birler basamağındaki "0" silinir. ✓

● Aşağıdaki çiçeklerin üzerinde yazılı olan işlemleri kısa yoldan yapıp bulduğunuz sonuçlara göre çiçeğin yapraklarını boyayınız.



1	2	3	4	5	6	7	8	9
mavi	kırmızı	sarı	mor	pembe	yeşil	gri	turuncu	siyah

● Sonuçları birbirleri ile aynı olan kutuları aynı renge boyayınız.

$60 \div 10$

$8 - 7$

$50 \div 10$

3×3

$80 \div 10$

$70 \div 10$

$5 - 0$

$30 \div 10$

$10 - 2$

$90 \div 10$

$10 \div 10$

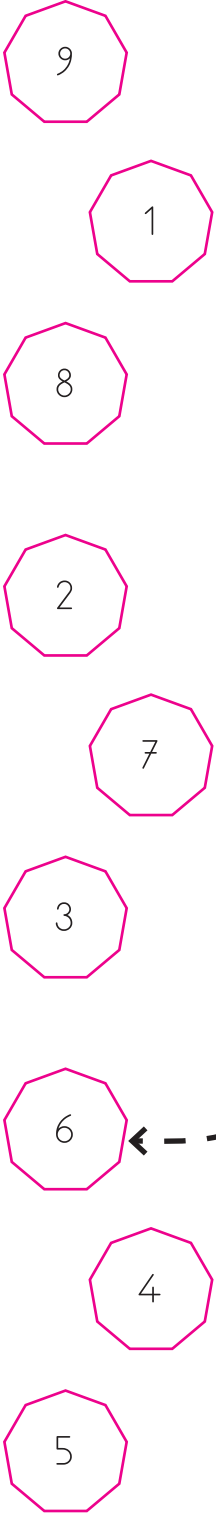
$8 - 5$

$4 + 3$

2×3

EV ALIŖTIRMALARI

● Sol taraftaki kutucukların ilerinde bulunan iŖlemleri yapınız. Bulduğunuz sonuçları kısa yoldan 10'a bölüp sonuçları örnekteki gibi eŖleŖtiriniz.



12'nin 5 katı

40'in 2 katı

25'in 2 katı

2'nin 5 katı

5'in 4 katı

18'in 5 katı

7'nin 10 katı

5'in 6 katı

8'in 5 katı

● AŖaėıdaki bölme iŖlemlerini örnekteki gibi kısa yoldan yapınız.

$$\begin{array}{r} \cancel{70} \quad | \quad \cancel{10} \\ \underline{7} \quad | \quad 7 \\ 0 \end{array}$$

$$60 \quad | \quad 10$$

$$30 \quad | \quad 10$$

$$40 \quad | \quad 10$$

$$80 \quad | \quad 10$$

$$50 \quad | \quad 10$$

ilkokul.com

● Tablolardaki bölme iŖlemlerini örnekteki gibi kısa yoldan yapınız.

÷	10
70	7
90	
50	
30	

÷	10
10	
80	
20	
60	

÷	10
40	
100	
150	
200	

÷	10
130	
110	
160	
140	

BÖLME İŞLEMİ PROBLEMLERİ -1-

1 48 elma 6 kişiye eşit şekilde paylaştırılıyor. Kişi başına kaç elma düşer?

2 85 cm uzunluğundaki halat 5 cm'lik eş parçalara ayrılıyor. Her bir eş parçanın uzunluğu kaç santimetre olur?

3 74 lira iki kişi arasında eşit bir şekilde paylaştırılıyor. Her birine kaç lira düşer?

4 138 sayfalık bir kitabın 66 sayfasını okudum. Geriye kalan sayfaları 2 günde eşit sayfa okuyarak bitirdim. Günde kaç sayfa okumuş olurum?

5 75 fındığı 3 kişi eşit olarak paylaşmak istiyor. Buna göre kişi başına kaç fındık düşer?

6 Ahmet aldığı 8 kalem için 56 TL ödedi. Ahmet 23 kalem alsaydı kaç lira ödeyecekti?

7 Bir fırında bulunan 144 ekmeğin 48 tanesi satıldı. Kalan ekmeği 8 kasaya eşit şekilde paylaştırdık. Her kasaya kaç ekmeğin düşer?

8 Yandaki bölme işlemine göre bölünen, bölen ve bölümün toplamı kaçtır?

$$\begin{array}{r} 56 \quad | \quad 4 \\ \hline \end{array}$$

9 Bir çiftlikteki koyunların ayak sayıları toplamı 76'dır. Çiftlikte kaç koyun vardır?

10 Bir bakkal, 90 yumurtayı her biri 5 yumurta alan kutulara koyacaktır. Buna göre bakkalın kaç kutuya ihtiyacı olur?

BÖLME İŞLEMİ PROBLEMLERİ -2-

- 1 Bir haftada 91 yumurta tüketen bir aile bir günde kaç ekmek tüketmiştir?
- 2 Ahmet 84 sayfalık bir kitabın her gün 7 sayfasını okuyor. Ahmet okuduğu kitabı kaç günde bitirir?
- 3 Bir bölme işleminde bölünen 63, bölen 4 ise; bölüm ile kalanın toplamı kaç olur?
- 4 55 tane kalemi iki arkadaşına eşit paylaştırdıktan sonra bana kalan kalem kaç tanedir?
- 5 96 lirayı 4 kardeş eşit olarak paylaşmak istiyor. Buna göre kişi başına kaç lira düşer?
- 6 3/F sınıfında 29 erkek ve 25 kız öğrenci vardır. Öğrencilerimiz sıralarda üçer oturuyorlar. Buna göre sınıfımızda kaç sıra vardır?
- 7 5 tişört 85 lira ise 2 tişört kaç liradır?
- 8 Orçun, 176 sayfalık kitabın 156 sayfasını okudu. Kitabın geriye kalan kısmını 4 günde, her gün eşit miktarda okuyarak bitirmek istiyor. Orçun, günde kaç sayfa kitap okumalıdır?
- 9 Bir otobüsteki 111 yolcunun 25 tanesi 1. durakta, kalanların ise yarısı 2. durakta otobüsten inmiştir. Otobüste kaç yolcu kalmıştır?
- 10 30 dakikada 5 kazak üretilen bir atölyede 1 saatte kaç tane kazak üretilir? (1 saat 60 dakikadır)

BÖLME İŞLEMİ PROBLEMLERİ -3-

1 Öğretmenimiz hazırladığı 70 klemi 6 kişiye eşit sayıda bölüştürdü. Kaç klem arttı?

6 Dedemin 72 TL 'si vardı. Dedem parasını 9 torununa eşit şekilde vermek istiyor. Buna göre her torunun kaç lirası olur?

2 Efe 84 TL ödeyerek 6 tane top aldı. Topların bir tanesi kaç liradır?

7 Kerem, Tuğba ve Tusem aynı yaşta olan üç arkadaştır. Yaşları toplamı 51 ise bunlardan birinin yaşı kaçtır?

3 Sınıfımızın mevcudu 36'dır. Her sırada 2 kişi oturduğuna göre sınıfımızda kaç tane sıra vardır?

8 7 düzine defteri 4 arkadaş aralarında paylaşmak istiyor. Buna göre her biri kaç defter alır?

4 Ayhan'ın yaşının 6 katı 72'dir. Ayhan kaç yaşındadır?

9 Birinci ağaçta 48, ikinci ağaçta ise 18 tane erik vardı. Erikleri 6'şar kiloluk kasalara yerleştirmek için kaç tane kasa gereklidir?

5 64 kilogram soğan, 4 kasaya eşit bir şekilde dağıtılacaktır. Buna göre her kasada kaç kilogram soğan olur?

10 Bir balıkçı teknesi denizden 84 kilogram balık tuttu. Tutulan balıklar 7'şer kilogramlık kasalara konulacaktır. Buna göre kaç kasa gereklidir?

KAÇ YAŞINDASIN?



● Yukarıdaki resimdeki kişilerin yaşlarını bulmak istiyoruz. Verilen bilgilere göre aşağıdaki tabloyu tamamlayınız.

Adı	Yaşı
Uğur	72
İlyas	
Çınar	
Serpil	
Alya	
Birgül	
Gökhan	
Elvan	

- ⇒ Uğur 72 yaşındadır.
- ⇒ Alya'nın yaşı, Uğur'un çeyreği kadardır.
- ⇒ Birgül'ün yaşı, Alya'nın yaşının 3 katından 3 fazladır.
- ⇒ Elvan'ın yaşı, Birgül'ün yaşının bir fazlasının yarısı kadardır.
- ⇒ Serpil'in yaşı, Elvan'ın yaşının 3 katından 19 eksiktir.
- ⇒ İlyas'ın yaşını 4 ile çarparsak Serpil'in yaşını buluruz.
- ⇒ Gökhan'ın yaşı, İlyas'ın yaşının 2 katının 32 fazlasıdır.
- ⇒ Çınar'ın yaşını 6 ile çarparsak Gökhan'ın yaşını buluruz.

● Aşağıdaki eşitlikte her şekil bir sayıyı temsil ediyor. Eşitlikten yararlanarak bu sayıları bulunuz.

$$\star + \star + \star + \star + \star = 85$$

$$\star + \star + \bullet + \star + \star = 76$$

$$\bullet + \bullet + \blacktriangle + \star + \bullet = 50$$

$$\bullet = \text{○}$$

$$\star = \text{○}$$

$$\blacktriangle = \text{○}$$