

Ad Soyad:.....
Sınıfı:.....
Numarası:.....

1) Bir market 72 yumurtayı 4' lü kolilere yerleştiriyor. Bu market yumurtalar için kaç koli kullanmıştır?

CÖZÜM:

$$\begin{array}{r} 72 \overline{) 4} \\ \underline{4} \\ 32 \\ \underline{32} \\ 00 \end{array}$$

2) Mehmet 84 sayfalık kitabı hergün eşit sayıda sayfa okuyarak 7 günde bitirmiştir. Buna göre Mehmet günlük kaç sayfa kitap okumuştur?

CÖZÜM:

$$\begin{array}{r} 84 \overline{) 7} \\ \underline{7} \\ 14 \\ \underline{14} \\ 00 \end{array}$$

3) Yalçın pazardan 4 kilo portakal; 3 kilo erik alıyor. Portakallar için 48 tl, erikler için 39 tl ödeyen Yalçın 1 kilo portakal, 1 kilo erik için toplam ne kadar öder?

CÖZÜM:

$\begin{array}{r} 48 \overline{) 4} \\ \underline{4} \\ 08 \\ \underline{08} \\ 00 \end{array}$	$\begin{array}{r} 39 \overline{) 3} \\ \underline{3} \\ 09 \\ \underline{09} \\ 00 \end{array}$	$\begin{array}{r} 13 \\ + 12 \\ \hline 25 \end{array}$
---	---	--

4) Emre öğretmen kırtasiyeden 8 düzine kalem almıştır. Aldığı kalemleri 8 öğrencisine eşit olarak paylaştıran Emre öğretmenin her bir öğrencisine kaç kalem düşmüştür?

CÖZÜM:

$\begin{array}{r} 12 \\ \times 8 \\ \hline 96 \end{array}$	$\begin{array}{r} 96 \overline{) 8} \\ \underline{8} \\ 16 \\ \underline{16} \\ 00 \end{array}$
--	---

5) Nuri'nin alacağı ütü 96 tl'dir. Nuri ütüü 4 taksit ve 6 taksit seçeneği ile alabilmektedir. Nuri'nin 4 taksit ve 6 taksit şeklinde aylık ödeyeceği fiyatların farkı kaçtır?

CÖZÜM:

$\begin{array}{r} 96 \overline{) 4} \\ \underline{4} \\ 16 \\ \underline{16} \\ 00 \end{array}$	$\begin{array}{r} 96 \overline{) 6} \\ \underline{6} \\ 36 \\ \underline{36} \\ 00 \end{array}$	$\begin{array}{r} 24 \\ - 16 \\ \hline 08 \end{array}$
---	---	--

6) Suzan 87 litre zeytinyağının 19 litresini sattıktan sonra kalan yağları da 5 litrelik şişelere dolduruyor. Suzan zeytinyağlarını şişelere doldurduktan sonra ne kadar zeytinyağ artmıştır?

CÖZÜM:

$\begin{array}{r} 87 \\ - 19 \\ \hline 68 \end{array}$	$\begin{array}{r} 68 \overline{) 5} \\ \underline{5} \\ 18 \\ \underline{15} \\ 03 \end{array}$
--	---

7) Dilan ile Ece'nin toplam 128 tl parası vardır. Dilan'ın parası Ece'nin parasından 30 tl fazla olduğuna göre Dilan'ın parası ne kadardır?

CÖZÜM:

$$\begin{array}{r} 128 \\ - 30 \\ \hline 098 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 98 \overline{) 2} \\ \underline{8} \\ 18 \\ \underline{18} \\ 00 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 49 \\ + 30 \\ \hline 79 \end{array}$$

8) İki sayının toplamı 232' dir. Büyük sayı küçük sayıdan 48 fazla olduğuna göre büyük sayı kaçtır?

CÖZÜM:

$$\begin{array}{r} 232 \\ - 48 \\ \hline 184 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 184 \overline{) 2} \\ \underline{18} \\ 4 \\ \underline{4} \\ 0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 92 \\ + 48 \\ \hline 140 \end{array}$$

9) 8 raflı bir kitaplığa 96 kitap dizilecektir. İlk iki rafın her birine 15 kitap dizilmiş kalan kitaplar da kalan raflara her rafta eşit sayıda kitap olacak şekilde yerleştirilmiştir. Kalan rafların her birine kaç kitap dizilmiştir?

CÖZÜM:

$$\begin{array}{r} 15 \\ \times 2 \\ \hline 30 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 96 \\ - 30 \\ \hline 66 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 66 \overline{) 6} \\ \underline{66} \\ 00 \end{array}$$

10) Annemin yaşı benim yaşımın 7 katıdır. Annem 56 yaşında olduğuna göre benim ve annemin yaşlarımız toplamı kaçtır?

CÖZÜM:

$$\begin{array}{r} 56 \overline{) 7} \\ \underline{56} \\ 00 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 56 \\ + 8 \\ \hline 64 \end{array}$$

11) Arzu 72 kilo elmayı 4 kasaya ; 60 kilo ayvayı da 5 kasaya her kasada eşit miktarda elma ve ayva olacak şekilde yerleştiriyor. 1 kasa elma ve 1 kasa ayva kaç kilo gelir?

CÖZÜM:

$$\begin{array}{r} 72 \overline{) 4} \\ \underline{6} \\ 12 \\ \underline{12} \\ 00 \end{array}$$

18 elma

$$\begin{array}{r} 60 \overline{) 5} \\ \underline{60} \\ 00 \end{array}$$

12 Ayva

12) Cengiz elindeki misketleri arkadaşlarına dağıtınca elinde 7 bilyesi kalıyor. Her arkadaşına 9 bilye düştüğüne göre Cengiz bilyeleri en az kaç arkadaşına dağıtmıştır?

CÖZÜM:

$$\begin{array}{r} ? \overline{) 8} \\ \underline{9} \\ 7 \end{array}$$

→ arkadaşına dağıttı.

Ad Soyad:.....
Sınıfı:.....
Numarası:.....

1) Burcu'nun 972 tl parası vardır. Burcu elindeki paranın 896 t'l'sini market harcamalarında kullandıktan sonra kalan parasına tanesi 6 tl olan kalemlerden aldıktan sonra kaç tl parası kalmıştır?

Çözüm:

$$\begin{array}{r} 972 \\ - 896 \\ \hline 076 \end{array}$$
$$\begin{array}{r} 96 \overline{) 518} \\ \underline{-51} \\ 68 \\ \underline{-66} \\ 2 \end{array}$$

1 H arttı.

2) Buse elindeki cevizleri 7 arkadaşına dağıttıktan sonra elinde bir miktar ceviz kalmıştır. Buse'nin elinde kalan cevizlerin alabileceği değerler toplamı kaçtır?

Çözüm:

$$\begin{array}{r} 7 \overline{) 7} \\ \hline 1, 2, 3, 4, 5, 6 \\ = 21 \end{array}$$

3) $\triangle + \bullet = 127$ yanda verilen işlemde \triangle sayısı \bullet sayısından 29 fazla olduğuna göre \triangle sayısı kaçtır?

Çözüm:

$$\begin{array}{r} 127 \\ - 29 \\ \hline 098 \end{array}$$
$$\begin{array}{r} 98 \overline{) 2} \\ \underline{-8} \\ 18 \\ \underline{-18} \\ 00 \end{array}$$
$$\begin{array}{r} 49 \\ 29 \\ \hline 78 \end{array}$$

4) Bir hastanedeki hemşire sayısı doktor sayısından 4 kat fazladır. Hemşire sayısı 56 olduğuna göre bu hastanedeki doktor ve hemşire sayılarının toplamı kaçtır?

Çözüm:

$$\begin{array}{r} 56 \overline{) 4} \\ \underline{-4} \\ 16 \\ \underline{-16} \\ 00 \end{array}$$
$$\begin{array}{r} 56 \\ + 14 \\ \hline 70 \end{array}$$

5) Haydar öğretmen elinde 32 kitap vardır. Haydar öğretmen bu kitapları öğrencilerine paylaştırdıktan sonra elinde hiç kitap kalmıyor. Haydar öğretmenin öğrenci en az ve en çok kaç olabilir? (Öğrenci sayısı rakamdır)

6) Her birinde 18 kilo armut bulunan 8 kasa armutun önce 10 düzine kilo kadarı, daha sonra da kalan armutların çeyreği satılıyor. Buna göre geriye kaç kilo armut kalmıştır?

Çözüm:

$$\begin{array}{r} 18 \\ \times 8 \\ \hline 144 \end{array}$$
$$\begin{array}{r} 144 \\ - 120 \\ \hline 24 \end{array}$$
$$\begin{array}{r} 24 \overline{) 4} \\ \underline{-24} \\ 00 \end{array}$$
$$\begin{array}{r} 24 \\ - 6 \\ \hline 18 \end{array}$$

$x - 2 - x - 8$

2 ve 8 32'ye tam bölünür.

En az = 2 En fazla = 8

7) Bir çiftlikteki tavşanların ayak sayıları toplamı 96, tavukların ayak sayıları toplamı da 72'dir. Buna göre bu çiftlikteki tavşan ve tavukların toplamı kaçtır?

CÖZÜM:

<u>Tavşan</u>	<u>Tavuk</u>	<u>Toplam</u>
$96 \div 4$	$72 \div 2$	36
$\frac{24}{3}$	$\frac{36}{2}$	$\frac{24}{+}$
$\frac{16}{-}$	$\frac{00}{00}$	$\frac{60}{60}$
$\frac{00}{00}$		

9) Bir elma ağacından 75 kilo elma çıkıyor. Bu elmalar 5 kasaya her kasada eşit kiloda elma çıkacak şekilde bölüştürülüyor. Buna göre ~~6 elma ağacından kaç kasa elma çıkar?~~

CÖZÜM:

$75 \div 5$	15×2
$\frac{15}{5}$	$\frac{75}{15}$
$\frac{25}{-}$	$\frac{15}{15}$
$\frac{00}{00}$	$\frac{225}{225}$ kilo

11) Suna öğretmenin elindeki 41 tokayı 8 öğrencisine her birinde eşit sayıda toka olacak şekilde paylaşmak istiyor. Suna öğretmenin her öğrencisine eşit sayıda toka vermek için kaç tokaya daha ihtiyacı vardır?

CÖZÜM:

$41 \div 8$
$\frac{5}{8}$
$\frac{40}{-}$
$\frac{01}{01}$

→ 7 toka daha gerekli.

8) Manav Ali 5 kilo portakalı 45 tl'ye alıp 3 kilosunu 48 tl'ye satıyor. Manav Ali 1 kilo portakaldan ne kadar kâr etmiştir?

1 kilo

CÖZÜM:

<u>Alış</u>	<u>Satış</u>	<u>Kar</u>
$45 \div 5$	$48 \div 3$	16
$\frac{9}{5}$	$\frac{16}{3}$	$\frac{9}{-}$
$\frac{00}{00}$	$\frac{00}{00}$	$\frac{07}{07}$

10) Çiftçi Ela, arılarında 45 kilo bal almış ve balları 1, 2 ve 6 kiloluk şişelere doldurmak istemiştir. Çiftçi Ela 45 kilo balı en az kaç şişeye doldurmuştur?

CÖZÜM:

$45 \div 6$	6 litrelik 7 şişe
$\frac{7}{6}$	2 litrelik 1 şişe
$\frac{42}{-}$	1 litrelik 1 şişe
$\frac{03}{03}$	$\frac{9}{9}$ şişe
$\frac{2+1}{2+1}$	

12) 42 öğrenci 8 sıraya her sırada 3 öğrenci olacak şekilde oturtuluyor. Hiçbir öğrencinin ayakta kalmaması için kaç sıraya daha ihtiyaç vardır?

CÖZÜM:

$8 \times 3 = 24$	$18 \div 3$
$42 - 24 = 18$ öğrenci ayakta	$\frac{6}{3}$ sıra
	$\frac{00}{00}$

Ad Soyad:.....
Sınıf:.....
Numarası:.....

1) Bir miktar zeytinyağ 8 şişeye eşit miktarda dolduruluyor. Her şişeye 6 kilo zeytinyağ doldurulduktan sonra 7 litre zeytinyağ arttığına göre toplam kaç litre zeytinyağ vardır?

Çözüm:

$$\begin{array}{r} 7 \overline{) 8} \\ \underline{7} \\ 1 \end{array}$$
$$(6 \times 8) + 7$$
$$48 + 7 = 55$$

2) Kadir 40 TL'ye kemer, 35 TL'ye şapka, 60 tl'ye toka alıyor. 36 tl'sini peşin veren Kadir kalan miktarı da 3 taksite böldürüyor. Buna göre Kadir aylık kaç lira ödeme yapar?

Çözüm:

$$\begin{array}{r} 40 \\ 35 \\ +60 \\ \hline 135 \end{array}$$
$$\begin{array}{r} 135 \\ -36 \\ \hline 99 \end{array}$$
$$\begin{array}{r} 99 \overline{) 3} \\ \underline{9} \\ 09 \\ \underline{09} \\ 0 \end{array}$$

3) Bölünen 12, bölümün 6 olduğu kalanlı bir bölme işleminde bölünen en fazla ve en az kaç olur?

Çözüm:

$$\begin{array}{r} 12 \\ \hline 6 \\ \hline 11 \end{array}$$
$$(12 \times 6) + 11$$
$$72 + 11 = 83$$

4) Bir sınıfta 17 sıra vardır. Öğrenciler sıralara ikiyeşerli oturduğunda 5 öğrenci ayakta kalmaktadır. Öğrenciler sıralara dörderli oturduğunda kaç sıra boş kalır?

Çözüm:

$$\begin{array}{r} 17 \\ \times 2 \\ \hline 34 \end{array}$$
$$\begin{array}{r} 34 \\ +6 \\ \hline 40 \end{array}$$

40 öğrenci

$$\begin{array}{r} 40 \overline{) 4} \\ \underline{40} \\ 0 \end{array}$$

10 sıra oldu

$$17 - 10 = 7$$

5) Bir mont için iki farklı ödeme yöntemi bulunmaktadır.

1.yöntem: 80 tl peşin, kalanı 6 ay taksitle aylık 70 tl şeklinde. $80 + (6 \times 70) = 500$

2.yöntem: 10 ay taksit ile her ay eşit miktarda olacak şekilde ödeme imkanı sunuluyor. 2.seçeneği seçen biri aylık ne kadar ödeme yapar?

Çözüm:

$$500 \div 10 = 50$$

6) Aslı 6 sorunun bulunduğu bir Türkçe sınavından 72 puan,

7 sorunun bulunduğu İngilizce sınavından 84 puan,

8 sorunun bulunduğu matematik sınavından 96 puan almıştır. Bu üç sınavdaki her bir sorunun puanlarının toplamı kaçtır?

Çözüm:

Türkçe	İngilizce	Mat	Toplam
$72 \div 6 = 12$	$84 \div 7 = 12$	$96 \div 8 = 12$	$\begin{array}{r} 12 \\ +3 \\ \hline 36 \end{array}$

7) Bir lokantada 2 kişilik ve 3 kişilik masalar bulunmaktadır. Bu lokantaya 45 kişi geldiğine göre en fazla kaç tane 2 kişilik masaya kullanılmıştır?

$$45 - 3 = 42$$

ÇÖZÜM:

$\begin{array}{r} 45 \overline{) 2} \\ \underline{4} \\ 05 \\ \underline{0} \\ 5 \end{array}$	$\begin{array}{r} 45 \overline{) 2} \\ \underline{42} \\ 03 \end{array}$	21 2 kişilik 3 3 kişilik
---	--	-----------------------------

8) 72 kilo ceviz birkaç çocuk arasında paylaştırılınca her çocuğa eşit miktarda ceviz düşüyor ve 5 kilo ceviz artıyor. Buna göre bu ceviz en az kaç çocuk arasında paylaştırılmıştır ve her çocuğa kaç ceviz kilo ceviz düşmüştür?

ÇÖZÜM:

$\begin{array}{r} 77 \overline{) ?6} \\ \underline{7} \\ 07 \end{array}$	→ çocuk
$\begin{array}{r} 77 \overline{) 12} \\ \underline{7} \\ 05 \end{array}$	→ kilo

9) Numan'ın kitabı 72 sayfa; Güray'ın kitabı ise 66 sayfadır. Numan kitabını 4 günde, Güray 6 günde bitiriyor. Numan ve Güray'ın 1 günde okudukları sayfa sayıları toplamı kaçtır?

ÇÖZÜM:

$\begin{array}{r} 72 \overline{) 4} \\ \underline{6} \\ 32 \\ \underline{32} \\ 00 \end{array}$	$\begin{array}{r} 66 \overline{) 6} \\ \underline{66} \\ 00 \end{array}$	$\begin{array}{r} 18 \\ + 11 \\ \hline 29 \end{array}$
---	--	--

10) Mavi ve yeşil kasada toplam 138 kilo patates vardır. Mavi kasada bulunan patatesler, yeşil kasada bulunan patateslerden 42 kilo fazla olduğuna göre mavi kasada toplam kaç kilo patates vardır?

ÇÖZÜM:

$\begin{array}{r} 138 \\ - 42 \\ \hline 096 \end{array}$	$\begin{array}{r} 96 \overline{) 2} \\ \underline{8} \\ 16 \\ \underline{16} \\ 00 \end{array}$	$\begin{array}{r} 48 \\ + 42 \\ \hline 90 \end{array}$
--	---	--

11) Kalanlı bir bölme işleminde bölünen 86, bölüm 9, kalan 5 olduğuna göre bu bölme işleminde bölen kaçtır?

ÇÖZÜM:

$\begin{array}{r} 86 \overline{) 9} \\ \underline{5} \\ 86 \end{array}$	$(9 \times ?) + 5 = 86$
	$86 - 5 = 81$
	$9 \times ? = 81$
	$? = 9$

12) Bir sınıftaki kız öğrenci sayısının 5 fazlasının 6 katı 72'dir. Buna göre bu sınıfta kaç kız vardır?

ÇÖZÜM: önce 6 katı 72 olan sayı

$\begin{array}{r} 72 \overline{) 6} \\ \underline{72} \\ 00 \end{array}$	$\begin{array}{r} 12 \\ - 5 \\ \hline 7 \end{array}$
--	--