

1.



Ahmet Bey, bahçesinde bulunan elma ağaçlarının her birinden 15 kilo elma toplamaktadır. Ahmet Bey'in bahçesinden topladığı elma miktarı 2775 kg olduğuna göre Ahmet Bey'in bahçesinde kaç elma ağacı vardır?

Çözüm:

$$\begin{array}{r} 2775 \overline{) 15} \\ \underline{- 15} \phantom{00} \\ 127 \phantom{0} \\ \underline{- 120} \phantom{0} \\ 75 \\ \underline{- 75} \\ 0 \end{array}$$

2. Birler basamağı 5, rakamları toplamı 17 olan dört basamaklı en büyük sayı ile en yakın yüzlüğü 5800 olan en küçük sayı arasındaki fark kaçtır?

Çözüm:

$$\begin{array}{r} 9305 \\ \underline{- 5750} \\ 3555 \end{array}$$

Fark

3. Sezen'in 7 yıl önce yaşı, kardeşinin şimdiki yaşının 2 katından 4 eksiktir. Sezen'in kardeşi 7 yıl önce 10 yaşında olduğuna göre Sezen'in yaşı kaçtır?

Çözüm:

Sezen	Kardeşi	Sezen	Kardeşi
7 yıl önce	10	Şimdi	17

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

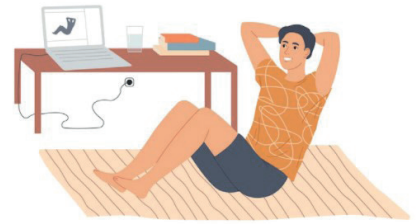
$$\begin{array}{r} 34 \\ - 4 \\ \hline 30 \end{array}$$

4. Bir okulun yapacağı sınava 1500 kişi başvuruyor. Sınava başvuranlardan 500 tanesi yazılı sınavda, 750 tanesi mülakatta eleniyor. Kalan kişiler okula kabul edildiğine göre yazılı sınavda elenenler ile okula kabul edilenler arasındaki fark kaçtır?

Çözüm:

Elenen	Kabul edilen	Fark
750	1500	500
<u>- 500</u>	<u>- 1250</u>	<u>- 250</u>
1250	250	250

5.



Kilo vermek için spor yapan Ümit, spor yaptığı her 15 günde 3 kilo vermektedir. Ümit 9 ay kesintisiz spor yaptığına göre spor yaptığı süreçte toplam kaç kilo vermiştir?

Çözüm:

$$9 \times 30 = 270 \text{ gün}$$

$$\begin{array}{r} 270 \overline{) 15} \\ \underline{- 15} \phantom{00} \\ 120 \phantom{0} \\ \underline{- 120} \phantom{0} \\ 0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 18 \\ \times 3 \\ \hline 54 \end{array}$$

6.



Bir fırında 60 kg buğdaydan 120 adet ekmek üretiliyor. Bu fırın 360 adet ekmek üretebilmek için kaç kg buğdaya ihtiyaç duyar?



Çözüm:

$$60 \text{ kg} \longrightarrow 120 \text{ adet}$$

$$? \text{ kg} \longrightarrow 360 \text{ adet}$$

$$\begin{array}{r} 120 \overline{)60} \\ -120 \overline{)2} \\ \hline 000 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 360 \overline{)2} \\ -2 \overline{)180} \\ \hline 16 \overline{)0} \\ -16 \overline{)0} \\ \hline 000 \end{array}$$

7.



Yedi katlı bir otelin her katında 12 oda bulunmaktadır. Bu otelde toplam 672 kişi konaklamaktadır. Her odasında eşit sayıda kişi kalan bu otelde kişi başı 250 lira ücret alınmaktadır. Bu otelin bir odasının günlük sağladığı kazanç ne kadardır?



Çözüm:

$$\begin{array}{r} 12 \\ \times 9 \\ \hline 84 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 672 \overline{)84} \\ -672 \overline{)8} \text{ Lira} \\ \hline 000 \end{array}$$

$$250 \times 8 = 2000$$

8. Bir aktar yaş üzümü aldıktan sonra kurutup öyle satmaktadır. Her 10 kg yaş üzüm kurutulduktan sonra 8 kg'ye denk gelmektedir. 1250 kg yaş üzüm alan bu aktar, aldığı üzümü kurutup kilosunu 25 liraya satmıştır. Bu aktar bu üzümlerden ne kadar gelir elde etmiştir?



Çözüm:

$$1250 \div 10 = 125$$

$$125 \times 8 = 1000$$

$$1000 \times 25 = 25000$$

9.



Bir balıkçı saat 20.30'da balık avlamaya çıkmıştır. Her 25 dakikada 1 balık avlayan bu balıkçı 12 balık yakaladıktan sonra geri dönmüştür. Bu balıkçının geri döndüğü saat kaçtır?



Çözüm:

$$\begin{array}{r} 25 \\ \times 12 \\ \hline 50 \\ + 25 \\ \hline 300 \text{ dk.} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 300 \overline{)60} \\ -300 \overline{)15} \text{ sa} \\ \hline 0 \\ 20.30 \\ + 5 \\ \hline 25.30 \\ \downarrow \\ 01.30 \end{array}$$

10. Bir sinema salonunda film izlemek için her 8 kişi 168 lira ödemiştir. Bu sinema salonunda 682 kişi olduğuna göre toplam hasılat ne kadardır?



Çözüm:

$$\begin{array}{r} 168 \overline{)8} \\ -16 \overline{)21} \text{ Lira} \\ \hline 008 \overline{)8} \\ -8 \overline{)0} \\ \hline 0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 682 \\ \times 21 \\ \hline 682 \\ + 1364 \\ \hline 14322 \end{array}$$

11. Bir bölme işleminde bölünen, rakamları farklı en büyük 4 basamaklı çift sayıya eşittir. Bölen 5 olduğuna göre, bölümün beşte biri kaçtır?

Çözüm:

$$\begin{array}{r} 9876 \\ -5 \\ \hline 48 \\ -45 \\ \hline 37 \\ -35 \\ \hline 26 \\ -25 \\ \hline 1 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1975 \\ -15 \\ \hline 47 \\ -45 \\ \hline 25 \\ -25 \\ \hline 00 \end{array}$$

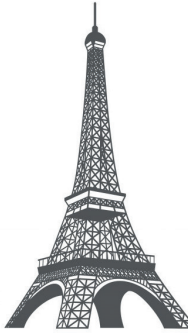
13. Bir halatın yarısı 200 cm'dir. Bu halatın dörtte biri kesilmiştir. Buna göre halatın kalan parçasının onda biri kaç cm'dir?

Çözüm:

$$\begin{array}{r} 200 \\ \times 2 \\ \hline 400 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 400 \div 4 = 100 \\ 400 - 100 = 300 \\ 300 \div 10 = 30 \end{array}$$

12.



30 Mart'ta Fransı'yı gezmeye giden Mehmet, 25 Nisan'da Türkiye'ye dönmüştür. Buna göre Mehmet'in tatili kaç gün sürmüştür?

Çözüm:

<u>Mart (31 gün)</u>	<u>25 Nisan</u>
31	25
-20	+1
1	<u>26</u>

14.



Öğleden sonra  
15.00

Ev taşıyan bir nakliye kamyonu öğleden sonra yukarıdaki saatte gideceği yer için hareket etmiştir. 275 dakikada gideceği yere varan bu kamyon saat kaçta varır?

Çözüm:

$$\begin{array}{r} 275 \\ -240 \\ \hline 35 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 15.00 \\ + 04.35 \\ \hline 19.35 \end{array}$$

15. Bir köyde yaşayan kadın sayısı erkek sayısının 6 katından 150 fazladır. Bu köyde 1200 kadın olduğuna göre kadın sayısı kaçtır?

Çözüm:

<u>Kadın</u>	<u>Erkek</u>	$(\square \times 6) + 150 = 1200$
1200	$\square$	$1200 - 150 = 1050$
		$1050 \div 6 = 175$

16.



Barış saat 21.30'da uyumuştur. 480 dakika sonra uyanan Barış'ın uyandığı saat kaçtır?

**Çözüm:**

$\begin{array}{r} 480 \overline{) 60} \\ - 480 \overline{) 8 \text{ saat}} \\ \hline 000 \end{array}$	$\begin{array}{r} 21.30 \\ + 8 \\ \hline 29.30 \end{array}$	$\begin{array}{r} 29.30 \\ - 24.00 \\ \hline 05.30 \end{array}$
---	---	---

17.



Bir fare bir peynirin çeyreğini 250 saniyede bitirmektedir. Bu fare bu peynirden 8 tanesini kaç dakika kaç saniyede bitirir?

**Çözüm:**

$\begin{array}{r} 250 \\ \times 4 \\ \hline 1000 \text{ sn.} \end{array}$	$\begin{array}{r} 1000 \\ \times 8 \\ \hline 8000 \text{ sn.} \end{array}$	$\begin{array}{r} 8000 \overline{) 60} \\ - 60 \\ \hline 200 \\ - 180 \\ \hline 20 \\ - 180 \\ \hline 20 \text{ sn.} \end{array}$
---	--	---

133 dk. 20 sn.

18. Dikdörtgen şeklindeki bir tarlanın kısa kenarı 250 m, uzun kenarı ise kısa kenarının 2 katından 150 m eksiktir. Bu tarlanın çevresi kaç m'dir?

**Çözüm:**

$\begin{array}{r} 250 \\ \times 2 \\ \hline 500 \end{array}$	$500 - 150 = 350$	$\begin{array}{r} 350 \\ 350 \\ 250 \\ + 250 \\ \hline 1200 \end{array}$
--	-------------------	--

19.



Bir otobüs 17.45'te yola çıkmış, yarım saatlik 3 mola vermiştir. Bu otobüs gideceği yere 06.30'da vardığına göre bu otobüs molalar hariç kaç dakika yolda kalmıştır?

**Çözüm:** Molalar çıkarılınca

$\begin{array}{r} 30 \text{ dk.} \\ \times 3 \\ \hline 90 \text{ dk.} \\ (1 \text{ sa. } 30 \text{ dk.}) \end{array}$	$\begin{array}{r} 06.30 \\ - 01.30 \\ \hline 05.00 \end{array}$	$\begin{array}{r} 24.00 \\ - 17.45 \\ \hline 06.15 \end{array}$	$\begin{array}{r} 06.15 \\ + 05.00 \\ \hline 11.15 \end{array}$
---	---	---	---

20.



Kış uykusuna yatmak için hazırlık yapan bir ayı saatte 5 balık tüketmektedir. Bu ayı aralıksız 3 günde kaç balık tüketir?

**Çözüm:**

$\begin{array}{r} 24 \\ \times 3 \\ \hline 72 \text{ sa.} \end{array}$	$\begin{array}{r} 72 \\ \times 5 \\ \hline 360 \end{array}$
--	---