


1. Bir beyaz eşya mağazasında satılan 2855 liralık fırın, 3749 liralık bulaşık makinesi ve 4278 liralık buzdolabı en yakın yüzlüklerine yuvarlanarak satılmaya başlanmıştır. Buna göre 3 ürünün toplam satış fiyatı ne kadardır?


 Çözüm:

$$\begin{array}{r} 2855 \rightarrow 2900 \\ 3749 \rightarrow 3700 \\ 4278 \rightarrow 4300 \\ \hline 10900 \end{array}$$

2.




İlknur, ansiklopediden araştırdığı kavramı ansiklopedinin rakamları farklı en küçük 4 basamaklı çift sayının yazılı olduğu sayfasında bulmuştur. Ansiklopedide binler basamağı 5 olan en büyük 4 basamaklı sayı kadar sayfa olduğuna göre ansiklopedinin toplam sayfa sayısı ile İlknur'un araştırdığı kavramı bulduğu sayfa sayısı arasındaki fark kaçtır?

 Çözüm:

Kavram	Toplam	Fark
1024	5999	5999
		1024
		<u>4975</u>

3. Dedemin çiftliğinde bulunan her inek 15 kg süt vermektedir. Dedem 580 ineğin sütünü 5 kg'lık kovalara döküp her kovayı 25 liradan satıyor. Dedemin bu satıştan elde ettiği gelir nedir?

 Çözüm:

$$\begin{array}{r} 580 \\ \times 15 \\ \hline 2900 \\ + 580 \\ \hline 8700 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 8700 \mid 5 \\ - 5 \\ \hline 37 \\ - 35 \\ \hline 20 \\ - 20 \\ \hline 0 \end{array}$$


$$\begin{array}{r} 1740 \\ \times 25 \\ \hline 8700 \\ + 1740 \\ \hline 43500 \end{array}$$

↓ Kısa zelden

$$\begin{array}{r} 1740 \mid 4 \\ - 16 \\ \hline 14 \\ - 12 \\ \hline 20 \\ - 20 \\ \hline 0 \end{array}$$

435
× 100
43500

4. 1972 yılında 30 yaşında olan Ahmet, 2023 yılında kaç yaşında olur?

 Çözüm:


$$\begin{array}{r} 2023 \\ - 1972 \\ \hline 51 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 51 \\ + 30 \\ \hline 81 \end{array}$$

5.



Bir manavda bulunan elmaların önce sekizde ikisi, daha sonra sekizde beşi satılıyor. Geriye 160 kg elma kaldığına göre bu manavda başlangıçta kaç kg elma vardı?

 Çözüm:

$$\begin{array}{r} \text{Satılan} \\ \frac{2}{8} + \frac{5}{8} = \frac{7}{8} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{Kalan} \\ \frac{1}{8} (160) \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 160 \\ \times 8 \\ \hline 1280 \end{array}$$

6. Bir çiftçi bahçesinden topladığı 1600 kg zeytinin yarısını zeytinyağı fabrikasına gönderiyor. Kalan zeytinin dörtte ikisini 16 kg'lık çuvalara dolduruyor. Bu çiftçi bu işlem için kaç çuval kullanmıştır?

Çözüm:

$$\begin{array}{r} 1600 \overline{) 2} \\ \underline{- 16} \\ 5200 \end{array}$$

zeytinyağı fabrikasına

$$\begin{array}{r} 1600 \\ \underline{- 800} \\ 800 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 800 \overline{) 4} \\ \underline{- 8} \\ 200 \\ \underline{\times 2} \\ 400 \end{array}$$

16 kg'lık çuvalara

$$\begin{array}{r} 400 \overline{) 16} \\ \underline{- 32} \\ 80 \\ \underline{- 80} \\ 00 \end{array}$$

7.



Ahmet ve Erdi 15.45'te basketbol oynamaya başlıyorlar. 15 ve 25 dakikalık iki ara veriyorlar. Ahmet ve Erdi'nin oyunları 17.38'de bittiğine göre sadece basketbol oynamak için ayırdıkları süre kaç dakikadır?

Çözüm:

$$\begin{array}{r} 16:38 \\ \underline{- 15:45} \\ 01:53 \\ (113 \text{ dk}) \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 15 \\ \underline{+ 25} \\ 40 \\ \underline{- 40} \\ 73 \end{array}$$

8. Bir çıkarma işleminde eksilen, çıkan ve farkın toplamı 4288'dir. Bu çıkarma işleminde bulunan eksilenin 6 ile bölümünden kalan kaçtır?

Çözüm:

$$\begin{array}{r} \text{Eksilen} \\ - \text{Çıkan} \\ \hline \text{Fark} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{Eksilen} \\ + \text{Çıkan} \\ \hline \text{Eksilen} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{Eksilen} \\ + \text{Eksilen} \\ \hline 4288 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 4288 \overline{) 2} \\ \underline{- 4} \\ 10736 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2144 \overline{) 6} \\ \underline{- 18} \\ 34 \\ \underline{- 30} \\ 44 \\ \underline{- 42} \\ 2 \end{array}$$

9.

Her biri aynı sayfa sayısından oluşan 16 kitaplık bir hikaye setini okuyan Yusuf, bu setin bir kitabını günde 8 sayfa okuyarak 12 günde bitiriyor. Bu sette bulunan tüm kitapların toplam sayfa sayısı kaçtır?

Çözüm:

$$\begin{array}{r} 12 \\ \times 8 \\ \hline 96 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 96 \\ \times 16 \\ \hline 576 \\ + 96 \\ \hline 1536 \end{array}$$

10. Bir çiftlikte her inekten bir günde 20 litre süt elde ediliyor. Bu sütler, her biri 12 litre alabilen kaplara koyuluyor. Bu çiftlikte 240 inek olduğuna göre bir günde kullanılan kap sayısı kaçtır?

Çözüm:

$$\begin{array}{r} 240 \\ \times 20 \\ \hline 4800 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 4800 \overline{) 12} \\ \underline{- 48} \\ 1400 \end{array}$$

11. Yusuf Bey bir günün altıda birini iş yerinde geçirmektedir. Ahmet Bey, iş yerine 07.30'da vardığına göre iş yerinden ayrıldığı saat kaçtır?

Çözüm:

İş yeri

$$\begin{array}{r} 24 \overline{) 64} \\ \underline{24} \\ 00 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 24 \overline{) 4} \\ \underline{24} \\ 00 \end{array}$$

4 saat

$$\begin{array}{r} 07.30 \\ + 04.00 \\ \hline 11.30 \end{array}$$

12.



Bir çiftçi her bir kasada 33 kg sebze bulunan 50 kasa sebze satmak için hale götürüyor. Bu sebzelerden 1475 kg'sini satıyor. Çiftçinin satamadığı sebze kaç kg'dır?

Çözüm:

$$\begin{array}{r} 50 \\ \times 33 \\ \hline 150 \\ + 1500 \\ \hline 1650 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1650 \\ - 1475 \\ \hline 175 \end{array}$$

13. Bir yılda 175 gün çalışan Kemal, çalıştığı her hafta için 250 lira haftalık alıyor. Kemal'in çalıştığı haftalarda aldığı para 8000 liradan kaç lira eksiktir?

Çözüm:

$$\begin{array}{r} 175 \overline{) 7} \\ \underline{14} \\ 35 \\ \underline{35} \\ 00 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 250 \\ \times 25 \\ \hline 1250 \\ + 5000 \\ \hline 6250 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 8000 \\ - 6250 \\ \hline 1750 \end{array}$$

14. Bir fabrikada çalışan işçiler her ay maaş almaktadır. Ayrıca her üç ayda bir, bir buçuk maaş ikramiye almaktadırlar. Bu fabrikada çalışan bir işçinin maaşı 5000 lira olduğuna göre bir yılda toplam kazandığı para kaç liradır?

Çözüm:

1 yıl = 12 ay

12 aylık maaşı

$$\begin{array}{r} 5000 \\ \times 12 \\ \hline 60.000 \end{array}$$

Her 3 ayda bir buçuk maaş ek olarak alarak Toplam 4 defa alır.

İkramiye

Bir buçuk maaş

$$5000 + 2500 = 7500$$

4 defa alarak

$$7500 \times 4 = 30.000$$

TOPLAM

$$\begin{array}{r} 60.000 \\ + 30.000 \\ \hline 90.000 \end{array}$$

15.



Mert'in girdiği 50 soruluk bir sınavın yarısı Türkçe yarısı Matematik sorusundan oluşmaktadır. Mert'in her Türkçe sorusunu çözme süresi 3 dakika, her matematik sorusunu çözme süresi 5 dakikadır. Mert sınava 11.30'da başladığına göre sınavını bitirdiği saat kaçtır?

Çözüm:

50 ÷ 2 = 25

Türkçe = 25

Matematik = 25

Türkçe

$$\begin{array}{r} 25 \\ \times 3 \\ \hline 75 \text{ dk.} \end{array}$$

Matematik

$$\begin{array}{r} 25 \\ \times 5 \\ \hline 125 \text{ dk.} \end{array}$$

TOPLAM

$$\begin{array}{r} 11.30 \\ + 03.20 \\ \hline 14.50 \end{array}$$

16.



Yük gemisi taşıdığı 4000 kg yükün 2500 kilogramını birinci limanda, çeyreğini ikinci limanda kalanını da üçüncü limanda indirmiştir. Üçüncü limanda indirdiği yük kaç kg'dır?

Çözüm:

$$\begin{array}{r} 4000 \\ - 2500 \\ \hline 1500 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1500 \\ - 1200 \\ \hline 300 \\ - 280 \\ \hline 20 \\ - 20 \\ \hline 0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1500 \\ \overline{) 375} \\ \underline{1500} \\ 0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1500 \\ - 375 \\ \hline 1125 \end{array}$$

17. Bir sinema filmi 14.35'te başlamış 2 sa. 58 dk. 60 sn. sürmüştür. Bu sinema filminin bittiği saat kaçtır?

Çözüm: 1dk

$$\begin{array}{r} 14.35 \\ + 02.59 \\ \hline 17.34 \end{array}$$

2 sa. 58 dk. 60 sn.
2 sa. 59 dk.

18. Kare şeklindeki bir reklam panosunun çevresine ikişer cm aralıklarla küçük ışıklar takılmıştır. Kullanılan ışık sayısı 160 olduğuna göre bu reklam panosunun çevresi kaç cm'dir?

Çözüm:

$$\begin{array}{r} 160 \\ \times 2 \\ \hline 320 \end{array}$$

19.



Hasan'ın saksıya 20 cm olarak diktiği üç çiçekten birincisi 3 günde 5 cm, ikincisi 4 günde 10 cm, üçüncüsü ise 6 günde 10 cm uzuyor. Bu çiçeklerin 60 günde boylarının uzulukları toplamı kaç cm olur?

Çözüm:

1. çiçek	2. çiçek	3. çiçek
$60 \div 3 = 20$	$60 \div 4 = 15$	$60 \div 6 = 10$
$20 \times 5 = 100 \text{ cm (uzuyor)}$	$15 \times 10 = 150 \text{ cm}$	$10 \times 10 = 100$
$20 \text{ cm} + 100 \text{ cm} = 120 \text{ cm}$	$20 + 150 = 170 \text{ cm}$	$20 + 100 = 120 \text{ cm}$

TOPLAM

$$120 + 170 + 120 = 410$$

20.



Bir tiyatro gösterisi için prova yapan bir sınıfta, bu gösteri için 4 grup oluşturuluyor. Her grup ikişer kez kırk dakikalık çalışıyor. Bu prova 12.30'da başladığına göre saat kaçta bitmiştir?

Çözüm:

$$\begin{array}{r} 4 \\ \times 2 \\ \hline 8 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 40 \\ \times 8 \\ \hline 320 \text{ dk} \\ 5 \text{ sa. } 20 \text{ dk.} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 12.30 \\ + 05.20 \\ \hline 17.50 \end{array}$$