


1. A7B6 sayısının basamaklarının sayı değerleri toplamı 25'tir. A sayısı en büyük rakama eşit olduğuna göre A7B6 sayısının 2538 eksiği kaçtır?

 Çözüm:  $A + 7 + B + 6 = 25$   
↓  
9ix

$$22 + B = 25$$


$$B = 25 - 22$$

$$= 3 //$$

$$A7B6 \rightarrow 9736$$

$$\begin{array}{r} 9736 \\ - 2538 \\ \hline 7198 // \end{array}$$

2. Sezgin her gün bir önceki günden 20 soru fazla çözerek bir test kitabını 9 günde bitirmiştir. Sezgin 3. gün 50 soru çözdüğüne göre bu test kitabı kaç sorudan oluşmaktadır?


 Çözüm:

1	2	3	4	5	6	7	8	9
10	30	50	70	90	110	130	150	170

Hepsi toplanacak

$$\begin{array}{r} 11 \\ \downarrow \\ 810 \end{array}$$

3. Her odasında eşit sayıda konuğun kaldığı 60 odalıklı bir otelde 360 konuk vardır. Buna göre bu otelin 8 odasında kaç konuk kalmaktadır?

 Çözüm:


$$\begin{array}{r} 360 / 60 \\ - 360 \\ \hline 000 \end{array}$$

6 her odasında kalan kişi sayısı

$$\begin{array}{r} 6 \\ \times 8 \\ \hline 48 \end{array}$$

48 konuk kalır.

4. Bir çiftlikte 30 inek, ineklerin 4 katı kadar koyun, koyunların yarısı kadar tavuk vardır. Bu çiftlikteki koyun ve tavukların ayak sayıları toplamı kaçtır?

 Çözüm:

$$\begin{array}{r} 30 \\ \times 4 \\ \hline 120 \end{array}$$

120 koyun

$$\begin{array}{r} 120 / 2 \\ - 120 \\ \hline 60 \end{array}$$


60 tavuk

$$\begin{array}{r} 120 \\ \times 4 \\ \hline 480 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 60 \\ \times 2 \\ \hline 120 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 480 \\ + 120 \\ \hline 600 // \end{array}$$

5. Ahmet, Elazığ'dan 14.25'te yola çıkmıştır. 225 dakika sonra Erzurum'a varmıştır. Ahmet Erzurum'a vardığında saat kaç göstermektedir?

 Çözüm: 225 dakika = 3 saat 45 dakika

$$\begin{array}{r} 14.25 \\ + 3.45 \\ \hline 18.10 \end{array}$$

6. A, B ve C sayılarının toplamı 1541'dir. C sayısının 3 katı 1041 sayısına eşittir. A ve B sayıları birbirine eşit olduğuna göre B sayısı C sayısından kaç fazladır?

**Çözüm:**

$$C \times 3 = 1041$$

$$1041 \div 3 = 347$$

$$A + B + C = 1541$$

$$A + B + 347 = 1541$$

$$A + B = 1541 - 347$$

$$1194$$

$$\frac{1194}{2} = 597$$

A ve B sayıları eşit olduğu için

A	B	C
597	597	347

$$B - C = 597 - 347$$

$$250$$

9.



Yukarıdaki kanguru her 15 saniyede 2 kez zıplamaktadır. Bu kanguru 9 dakikada kaç kez zıplar?

**Çözüm:**

$$9 \text{ dk.} = 9 \times 60 = 540 \text{ sn.}$$

$$540 \div 15 = 36$$

$$36 \times 2 = 72$$

7. Bir markette bulunan 1757 kg şekerin her biri 7 kg olan poşetlere doldurulmuştur. Her poşet 45 liraya satılmıştır. Bu satıştan elde edilen gelir ne kadardır?

**Çözüm:**

$$1757 \div 7 = 251 \text{ poşet}$$

$$251 \times 45 = 11295$$

8. Bir uçağın 800 koltuğu bulunmaktadır. Koltuklardan dörtte biri boştur. Kalan koltukların her biri 96 lira olarak ücretlendirilmiştir. Buna göre bu uçuştan elde edilen gelir ne kadardır?

**Çözüm:**

$$800 \div 4 = 200$$

$$200 \times 3 = 600 \text{ dolu}$$

$$600 \times 96 = 57600$$

10. Bir tiyatro salonunda yapılan gösterime katılan 450 kişinin beşte üçü yetişkin kalanı ise çocuktur. Tiyatroya katılan yetişkinler biletleri 50 liraya çocuklar ise 35 liraya almıştır. Buna göre bu gösterime katılan kişilerden alınan ücret ne kadardır?

**Çözüm:**

$$450 \div 5 = 90$$

$$90 \times 3 = 270 \text{ (Yetişkin)}$$

$$90 \times 2 = 180 \text{ (Çocuk)}$$

$$270 \times 50 = 13500$$

$$180 \times 35 = 6300$$

$$13500 + 6300 = 19800$$

11. Saat 08.00'da okula gitmek için evden çıkan Yeliz, eve 315 dakika sonra geri dönmüştür. Buna göre Yeliz'in eve döndüğünde saat kaçtır?

**Çözüm:**

$$\begin{array}{r} 315 \overline{) 60} \\ \underline{300} \\ 15 \end{array} \Rightarrow 5 \text{ sa. } 15 \text{ dk.}$$

$$\begin{array}{r} 08.00 \\ + 05.15 \\ \hline 13.15 \end{array}$$

12. 12 katlı bir otelin her katında 8 oda bulunmaktadır. Bu otelde bulunan odaların yarısında 4 yatak diğer yarısında ise 6 yatak vardır. Buna göre bu otelde toplam kaç yatak vardır?

**Çözüm:**

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

$$\begin{array}{r} 96 \overline{) 2} \\ \underline{192} \\ 16 \\ \underline{16} \\ 0 \end{array}$$

Yarısı	Yarısı
48	48
$\times 6$	$\times 6$
192	288

$$288 + 192 = 480$$

14. Üç toplananlı bir toplama işleminde 1. toplanan 1215'tir. İkinci toplanan ise birinci toplanandan 328 eksiktir. Toplam ise 3228 olduğuna göre 3. toplanan kaçtır?

**Çözüm:**

1. Toplanan	1215	3228
1215	+ 887	- 2102
	2102	1126
2. Toplanan		
1215 - 328 =	887	
3. Toplanan		
?		

- 15.



- Hüseyin öğleden sonra yukarıdaki saatte kurstan çıkmıştır. Hüseyin'in kursu 248 dakika sürdüğüne göre kursa başladığında saat kaç göstermektedir?

13. Bir çiftçi 125 ineğin her birinden 7 litre süt elde etmiştir. Bu sütlerin beşte üçünü 3 litrelik kaplara kalanı ise 2 litrelik kaplara doldurmuştur. Buna göre bu çiftçinin kullandığı kap sayısı kaçtır ?

**Çözüm:**

$$125 \times 7 = 875$$

$$875 \div 5 = 175$$

$$175 \times 3 = 525$$

(Sütün  $\frac{3}{5}$ 'i)

$$525 \div 3 = 175$$

(3 litrelik kap sayısı)

$$875 - 525 = 350$$

$$350 \div 2 = 175$$

(2 litrelik kap sayısı)


$$175 + 175 = 350$$

**Çözüm:**

$$\begin{array}{r} 14 \ 60 \\ \underline{13 \ 00} \\ 1 \ 60 \\ \underline{248} \\ 14 \ 8 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 15 \ 00 \\ - 04 \ 08 \\ \hline 10 \ 52 \end{array}$$

16. Bir bardak meyve suyunun 15 liraya satıldığı bir işletme bir günde 8 saat açık kalmakta her 20 dakikada 3 meyve suyu satmaktadır. Buna göre bu işletme bir günde bu satışlardan ne kadar gelir elde etmektedir?

 Çözüm:


$$8 \text{ saat} = 8 \times 60 = 480 \text{ dk.}$$

$$480 \div 20 = 24$$

$$24 \times 3 = 72 \text{ meyve suyu}$$

$$\begin{array}{r} 72 \\ \times 15 \\ \hline 360 \\ +72 \\ \hline 1080 \text{ TL} \end{array}$$

19. Yağız parasının  $\frac{2}{6}$ 'si ile ceket  $\frac{1}{6}$ 'i gömlek almıştır. Yağız'ın 198 lira parası kaldığına göre başta ne kadar parası vardı?

 Çözüm:


$$\frac{2}{6} + \frac{1}{6} = \frac{3}{6} \text{ (Harcadı)}$$

$$\frac{3}{6} - \frac{3}{6} = \frac{3}{6} \text{ (Kaldı)}$$

$$\begin{array}{r} 198 \\ -18 \\ \hline 18 \\ -18 \\ \hline 0 \end{array}$$

$$66 \times 6 = 396$$

17. En yakın onluğu 650 olan en büyük sayının  $\frac{2}{3}$ 'si ile  $\frac{1}{3}$ 'i arasındaki fark kaçtır?

 Çözüm:

$$654 \div 3 = 218$$

$$218 \times 2 = 436$$


$$218 \times 1 = 218$$

$$\begin{array}{r} 436 \\ -218 \\ \hline 218 \end{array}$$

En yakın onluğu 650 olan en büyük sayı

654

18. 17.50'de kütüphaneden çıkan Veli'nin kütüphanede 3 araştırma ödevinden her biri için 50 dakika zaman harcadığı bilinmektedir. Buna göre Veli kütüphaneye girdiğinde saat kaç göstermektedir?

 Çözüm:

$$50 \times 3 = 150 \text{ dk.}$$


$$\begin{array}{r} 17.50 \\ -02.30 \\ \hline 15.20 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 150 \\ -120 \\ \hline 30 \end{array} \Rightarrow 2 \text{ sa. } 30 \text{ dk.}$$

- 20.



- Ali girdiği 80 soruluk bir deneme sınavında soruların her birini 45 saniyede çözmüştür. Ali deneme sınavına 13.15'te başladığına göre deneme sınavını bitirdiğinde saat kaç göstermektedir?

 Çözüm:

$$80 \times 45 = 3600 \text{ saniye}$$

$$3600 \div 60 = 60 \text{ dakika}$$

$$\begin{array}{r} 13.15 \\ + 60 \\ \hline 13.55 \end{array}$$

13.55 → 60+15

$$\begin{array}{r} 13.55 \\ - 60 \\ \hline 14.15 \end{array}$$