

1. Toplama işleminde toplamı (sonucu) tahmin etmek için ilk olarak aşağıdakilerden hangisini yapmalıyız?

- A) Sadece büyük sayıyı en yakın onluğuna yuvarlamalıyız.  
B) Önce onluklarını toplamalıyız.  
C) Verilen sayıları yakın onluğuna yuvarlamalıyız.

$$\begin{array}{r} 58 \\ + 24 \\ \hline \dots \end{array}$$

2. Yandaki toplama işleminin tahmini sonucu hangi seçenekte doğru yapılmıştır?

A  $60+20=80$  B  $50+20=70$  C  $60+30=90$

3. Aşağıdaki işlemlerden hangisinin gerçek sonucu ile tahmini sonucu birbirine eşittir?

Gerçek	Tahmin	Gerçek	Tahmin	Gerçek	Tahmin
$\begin{array}{r} 38 \\ + 25 \\ \hline \dots \end{array}$	$\begin{array}{r} \dots \\ + \dots \\ \hline \dots \end{array}$	$\begin{array}{r} 52 \\ + 28 \\ \hline \dots \end{array}$	$\begin{array}{r} \dots \\ + \dots \\ \hline \dots \end{array}$	$\begin{array}{r} 47 \\ + 42 \\ \hline \dots \end{array}$	$\begin{array}{r} \dots \\ + \dots \\ \hline \dots \end{array}$
A		B		C	

$$\begin{array}{r} 62 \\ + 25 \\ \hline \dots \end{array}$$

4. Yandaki toplama işleminin zihinden yapılmış şekli aşağıdakilerden hangisidir?

A  $\begin{array}{r} 60 \\ + 30 \\ \hline 90 \end{array}$  B  $\begin{array}{r} 60 \quad 80 \\ + 20 \quad + 5 \\ \hline 80 \quad 85 \end{array}$  C  $\begin{array}{r} 60 \quad 5 \quad 80 \\ + 20 \quad + 2 \quad + 7 \\ \hline 80 \quad 7 \quad 87 \end{array}$

**Problem:** Vedat'ın 24 tane, Alper'in 15 tane misketi var. İki arkadaş misketlerinin tamamını boş bir poşete koydu. Poşette kaç tane misket olmuştur?

5. Yukarıdaki problemin cevabı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 49
- B) 29
- C) 39

**Problem:** Ben 15 yaşımdayım. Ablam benden 7 yaş büyüktür. Ablam ve benim yaşlarımızın toplamı kaçtır?

6. Yukarıdaki problemin doğru çözümü hangisidir?

A

$$\begin{array}{r} 15 \\ - 7 \\ \hline 8 \end{array} \quad \begin{array}{r} 15 \\ + 8 \\ \hline 23 \end{array}$$

B

$$\begin{array}{r} 15 \\ + 7 \\ \hline 22 \end{array} \quad \begin{array}{r} 15 \\ + 22 \\ \hline 37 \end{array}$$

C

$$\begin{array}{r} 15 \\ + 7 \\ \hline 22 \end{array} \quad \begin{array}{r} 22 \\ + 7 \\ \hline 29 \end{array}$$

7. Aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) Problemi doğru okumak ve doğru anlamak birinci kuraldır.
- B) Azalanı, eksileni, küçük olanı bulmak için çıkarma işlemi yaparız.
- C) Kitap okumanın problemleri doğru çözmeye hiç yararı olmaz.

$$\begin{array}{r} 25 \\ + 20 \\ \hline 45 \end{array} \quad \begin{array}{r} 45 \\ + 25 \\ \hline 70 \end{array}$$

8. Yukarıda çözümü verilmiş olan problem aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Bir çoban 25 keçisinin 20 tanesini sattı. Çobanın geriye kaç tane keçisi kaldı?
- B) Ali'nin 25 lirası var. Cem'in parası Ali'den 20 lira fazladır. İki arkadaşın paralarının toplamı kaç lira eder?
- C) Ayşe 25 sayfa kitap okumuş. Fatma ise Ayşe'den 20 sayfa az kitap okumuş. İki arkadaş toplam kaç sayfa kitap okumuştur?



Kilosu 10 lira



Kilosu 5 lira

**Problem:** Babam manavdan 3 kilo muz ile 4 kilo elma aldı. Babam aldıkları için kaç lira vermelidir?

9. Yukarıdaki problemin doğru çözümü aşağıdakilerden hangisidir?

A

$$\begin{array}{l} 10 + 3 = 13 \\ 5 + 4 = 9 \\ 13 + 9 = 22 \text{ lira} \end{array}$$

B

$$\begin{array}{l} 10+10+10+10 = 40 \\ 5+5+5 = 15 \\ 40 + 15 = 55 \text{ lira} \end{array}$$

C

$$\begin{array}{l} 10+10+10 = 30 \\ 5+5+5+5 = 20 \\ 30+20 = 50 \text{ lira} \end{array}$$

10. Aşağıdaki çıkarma işlemlerinden hangisinin tahmini sonucu yanlış yapılmıştır?

Gerçek	Tahmin	Gerçek	Tahmin	Gerçek	Tahmin
$\begin{array}{r} 78 \\ - 35 \\ \hline 43 \end{array}$	$\begin{array}{r} 80 \\ - 30 \\ \hline 50 \end{array}$	$\begin{array}{r} 54 \\ - 25 \\ \hline 29 \end{array}$	$\begin{array}{r} 50 \\ - 30 \\ \hline 20 \end{array}$	$\begin{array}{r} 93 \\ - 65 \\ \hline 28 \end{array}$	$\begin{array}{r} 90 \\ - 70 \\ \hline 20 \end{array}$
A		B		C	

11. Aşağıdaki çıkarma işlemlerinden gerçek sonuç ile tahmini sonucun farkı en fazla olan işlem hangisidir?

Gerçek	Tahmin	Gerçek	Tahmin	Gerçek	Tahmin
$\begin{array}{r} 71 \\ - 18 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} \dots \\ - \dots \\ \hline \dots \end{array}$	$\begin{array}{r} 58 \\ - 38 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} \dots \\ - \dots \\ \hline \dots \end{array}$	$\begin{array}{r} 85 \\ - 34 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} \dots \\ - \dots \\ \hline \dots \end{array}$
A		B		C	

Ali'nin 15 misketi Cem'in 10 tane misketi var.

12. Yukarıdaki bilgiye göre aşağıdaki işlemlerin ne anlama geldiği yazılmıştır. Hangi seçenekte yanlışlık yapılmıştır?

A) $15 + 10 = 25$	→	Ali'nin misket sayısı	+	Cem'in misket sayısı	=	Toplam misket sayısı
B) $25 - 15 = 10$	→	Toplam misket sayısı	-	Ali'nin misket sayısı	=	Cem'in misket sayısı
C) $25 - 10 = 15$	→	Toplam misket sayısı	-	Ali'nin misket sayısı	=	Cem'in misket sayısı

$$40 + 10 = 70 - ?$$

13. Yukarıdaki eşitliğin doğru olması için ? yerine hangi sayı gelmelidir?

A) 30

B) 20

C) 10

14. Aşağıdaki eşitliklerden hangisi doğrudur?

A

B

C

$$12 - 4 = 13 - 5$$

$$60 = 45 + 10$$

$$20 - 4 = 14 + 3$$

$$\begin{array}{r} 65 \\ - \square \\ \hline 25 \end{array}$$

15. Yandaki çıkarma işleminde verilmeyen sayıyı nasıl bulabiliriz?

A

B

C

$$65 + 25$$

$$65 - 25$$

$$25 - 65$$

Çözüm:

$$10 + 15 = 25 \text{ lira}$$

$$25 + 10 = 35 \text{ lira}$$

16. Yukarıda çözümü verilen problem aşağıdakilerden hangisidir?

A) Benim 10 liram, Alp'in ise benden 15 lira fazla parası var. İkimizin parası toplamı kaç lira eder?

B) Çetin'in 10 lirası, Gazi'nin Çetin'den 15 lira fazlası var. Gazi'nin parası kaç liradır?

C) Benim 10 liram vardı. Dedem 15 lira verdi. Ben 10 liraya top aldım. Geriye kaç liram kalır?