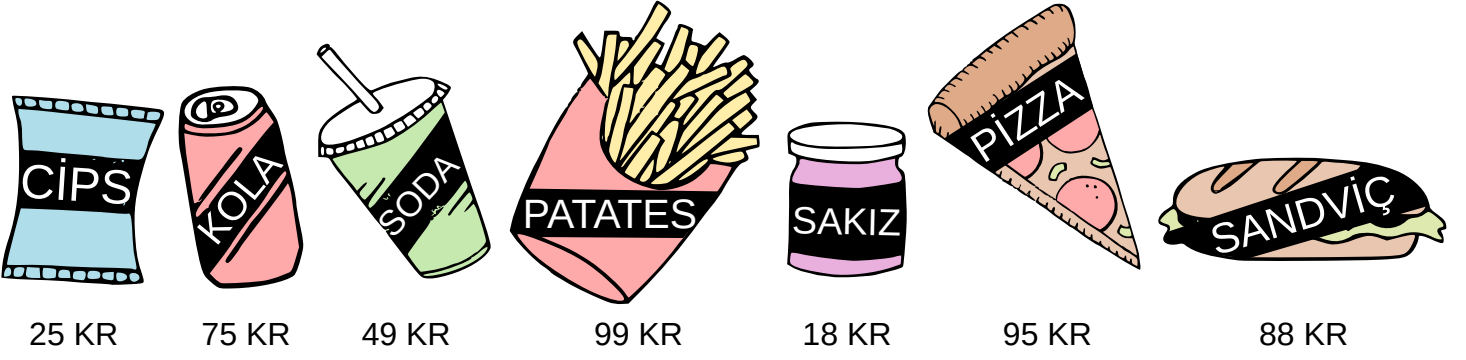


DÖRT İŞLEM TAHMİN



1. Yukarıda verilen fiyatlara göre aşağıda satın alınan ürünlerin 2 ₺ den fazla mı az mı olduğunu tahmin ediniz.

a. FAZLA / AZ

b. FAZLA / AZ

c. FAZLA / AZ

d. FAZLA / AZ

e. FAZLA / AZ

f. FAZLA / AZ

g. FAZLA / AZ

h. FAZLA / AZ

i. FAZLA / AZ

j. FAZLA / AZ



2. Aşağıda yuvarlak içinde verilen çarpma işlemi altta verilen çarpma işlemlerinden büyük mü küçük mü tahmin ediniz. Daha sonra hesap makinesi kullanarak tahminlerinizi kontrol ediniz.

a.

$$56 \times 33$$

$$\begin{array}{l} 55 \times 35 \begin{array}{l} \nearrow B \\ \searrow K \end{array} \\ 60 \times 30 \begin{array}{l} \nearrow B \\ \searrow K \end{array} \end{array}$$

$$\begin{array}{l} 50 \times 40 \begin{array}{l} \nearrow B \\ \searrow K \end{array} \\ 50 \times 45 \begin{array}{l} \nearrow B \\ \searrow K \end{array} \end{array}$$

b.

$$63 \times 17$$

$$\begin{array}{l} 65 \times 15 \begin{array}{l} \nearrow B \\ \searrow K \end{array} \\ 65 \times 20 \begin{array}{l} \nearrow B \\ \searrow K \end{array} \end{array}$$

$$\begin{array}{l} 60 \times 20 \begin{array}{l} \nearrow B \\ \searrow K \end{array} \\ 60 \times 25 \begin{array}{l} \nearrow B \\ \searrow K \end{array} \end{array}$$

c.

$$428 \times 22$$

$$\begin{array}{l} 470 \times 20 \begin{array}{l} \nearrow B \\ \searrow K \end{array} \\ 400 \times 25 \begin{array}{l} \nearrow B \\ \searrow K \end{array} \end{array}$$

$$\begin{array}{l} 420 \times 15 \begin{array}{l} \nearrow B \\ \searrow K \end{array} \\ 430 \times 20 \begin{array}{l} \nearrow B \\ \searrow K \end{array} \end{array}$$

d.

$$424 \times 17$$

$$\begin{array}{l} 420 \times 20 \begin{array}{l} \nearrow B \\ \searrow K \end{array} \\ 430 \times 15 \begin{array}{l} \nearrow B \\ \searrow K \end{array} \end{array}$$

$$\begin{array}{l} 425 \times 15 \begin{array}{l} \nearrow B \\ \searrow K \end{array} \\ 425 \times 20 \begin{array}{l} \nearrow B \\ \searrow K \end{array} \end{array}$$

e.

$$842 \times 23$$

$$\begin{array}{l} 840 \times 25 \begin{array}{l} \nearrow B \\ \searrow K \end{array} \\ 835 \times 30 \begin{array}{l} \nearrow B \\ \searrow K \end{array} \end{array}$$

$$\begin{array}{l} 845 \times 20 \begin{array}{l} \nearrow B \\ \searrow K \end{array} \\ 830 \times 30 \begin{array}{l} \nearrow B \\ \searrow K \end{array} \end{array}$$

f.

$$37 \times 33$$

$$\begin{array}{l} 35 \times 35 \begin{array}{l} \nearrow B \\ \searrow K \end{array} \\ 40 \times 30 \begin{array}{l} \nearrow B \\ \searrow K \end{array} \end{array}$$

$$\begin{array}{l} 35 \times 30 \begin{array}{l} \nearrow B \\ \searrow K \end{array} \\ 40 \times 35 \begin{array}{l} \nearrow B \\ \searrow K \end{array} \end{array}$$

g.

$$72 \times 58$$

$$\begin{array}{l} 75 \times 55 \begin{array}{l} \nearrow B \\ \searrow K \end{array} \\ 70 \times 60 \begin{array}{l} \nearrow B \\ \searrow K \end{array} \end{array}$$

$$\begin{array}{l} 80 \times 50 \begin{array}{l} \nearrow B \\ \searrow K \end{array} \\ 70 \times 55 \begin{array}{l} \nearrow B \\ \searrow K \end{array} \end{array}$$

h.

$$273 \times 43$$

$$\begin{array}{l} 280 \times 40 \begin{array}{l} \nearrow B \\ \searrow K \end{array} \\ 290 \times 35 \begin{array}{l} \nearrow B \\ \searrow K \end{array} \end{array}$$

$$\begin{array}{l} 270 \times 45 \begin{array}{l} \nearrow B \\ \searrow K \end{array} \\ 275 \times 40 \begin{array}{l} \nearrow B \\ \searrow K \end{array} \end{array}$$

i.

$$618 \times 34$$

$$\begin{array}{l} 625 \times 30 \begin{array}{l} \nearrow B \\ \searrow K \end{array} \\ 620 \times 30 \begin{array}{l} \nearrow B \\ \searrow K \end{array} \end{array}$$

$$\begin{array}{l} 615 \times 35 \begin{array}{l} \nearrow B \\ \searrow K \end{array} \\ 610 \times 35 \begin{array}{l} \nearrow B \\ \searrow K \end{array} \end{array}$$

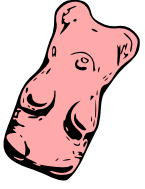
j.

$$736 \times 18$$

$$\begin{array}{l} 750 \times 10 \begin{array}{l} \nearrow B \\ \searrow K \end{array} \\ 700 \times 20 \begin{array}{l} \nearrow B \\ \searrow K \end{array} \end{array}$$

$$\begin{array}{l} 730 \times 15 \begin{array}{l} \nearrow B \\ \searrow K \end{array} \\ 750 \times 20 \begin{array}{l} \nearrow B \\ \searrow K \end{array} \end{array}$$

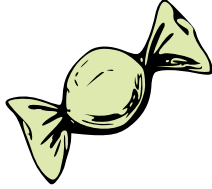
PROBLEMEDE



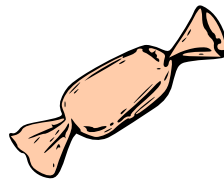
25 KR



43 KR



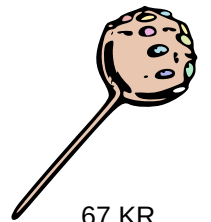
58 KR



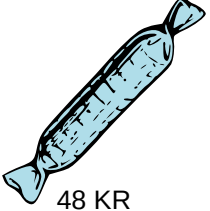
36 KR



78 KR



67 KR



48 KR



17 KR



21 KR



83 KR

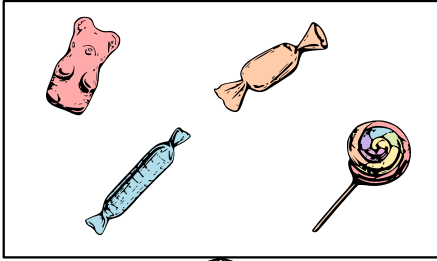


12 KR

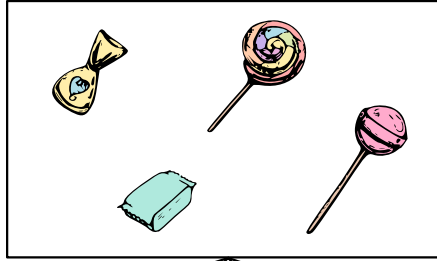


14 KR

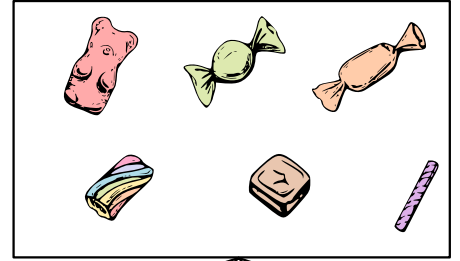
3. Yukarıda bir şekerleme mağazasındaki ürünlerin fiyatları verilmiştir. Aşağıdaki ürünleri alan bir kişinin kaç para ödemesi gerektiğine dair 4 farklı tahmin verilmiştir. Gerçek sonuca en yakın olduğunu düşündüğünüz tahmini işaretleyiniz. Sebebinizi açıklayınız.



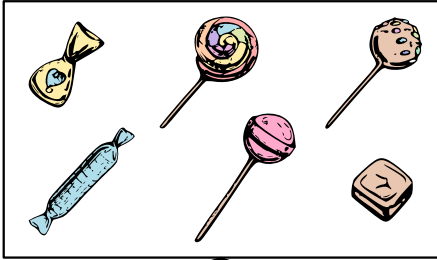
200 210 220 230



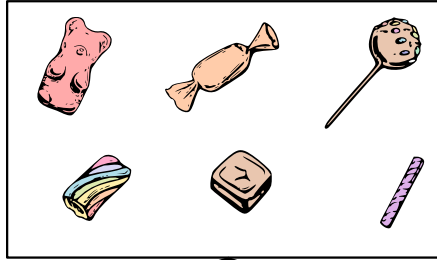
200 210 220 230



160 170 180 190



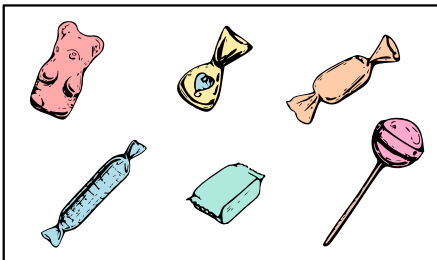
325 330 335 340



160 165 170 175



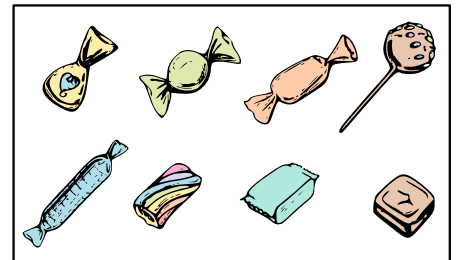
285 290 295 300



250 255 260 265



295 300 305 310



300 305 310 315



4. Aşağıda verilen işlem gruplarından **koyu renkle** yazılan işlem sonucuna en yakın sonuç hangisidir ve sonuca karar vermek için hangi işlemler faydalıdır. Açıklayınız.

$4 + 5 + 6 =$

$400 + 500 + 600 =$

$400 + 600 =$

$60 + 30 + 100 =$

$60 + 20 + 90 =$

$**467 + 528 + 693 =**$

$600 - 300 =$

$600 - 400 =$

$85 + 15 =$

$15 + 13 =$

$85 - 13 =$

$**613 - 385 =**$

$10 : 7 =$

$70 : 7 =$

$7 \times 11 =$

$7 \times 12 =$

$**87 : 7 =**$

$6 \times 7 =$

$6 \times 8 =$

$70 \times 7 =$

$60 \times 7 =$

$**68 \times 7 =**$

$40 \times 20 =$

$50 \times 4 =$

$48 \times 2 =$

$48 \times 4 =$

$50 \times 20 =$

$**48 \times 24 =**$

$5 \times 20 =$

$5 \times 22 =$

$5 \times 10 =$

$22 \times 10 =$

$2 \times 22 =$

$**147 : 22 =**$

$2 + 1 + 5 =$

$200 + 100 + 500 =$

$200 + 500 =$

$50 + 40 + 90 =$

$40 + 30 + 80 =$

$**247 + 136 + 581 =**$

$500 - 400 =$

$500 - 300 =$

$95 + 50 =$

$5 + 42 =$

$95 - 48 =$

$**548 - 395 =**$

$100 : 10 =$

$120 : 12 =$

$12 \times 11 =$

$12 \times 12 =$

$**127 : 12 =**$

$9 \times 2 =$

$9 \times 3 =$

$90 \times 20 =$

$95 \times 25 =$

$**93 \times 24 =**$

$50 \times 20 =$

$60 \times 20 =$

$58 \times 2 =$

$55 \times 20 =$

$60 \times 20 =$

$**58 \times 22 =**$

$30 \times 6 =$

$27 \times 7 =$

$18 \times 15 =$

$2 \times 27 =$

$19 \times 25 =$

$**185 : 27 =**$



398 ₺

4250 ₺

2725 ₺

Ön-Son (Binler Basamağı)
 $\square \rightarrow 0 + 4 + 2 = 6$
 yaklaşık 6000 ₺

Ön-Son (Yüzler Basamağı)
 $_ \rightarrow 3 + 2 + 7 = 12$
 yaklaşık 1200 ₺

Toplamda 7200 ₺
 den fazla

5. Yukarıda $398 + 4250 + 2725$ işleminin ön son yöntemiyle tahmini sonucunu bulmak anlatılmıştır. Bu yöntemi kullanarak aşağıdaki etiketlerin toplamına yönelik tahminlerde bulununuz

5318 ₺

4609 ₺

1539 ₺

3068 ₺

5824 ₺

2067 ₺

3818 ₺

962 ₺

628 ₺

2781 ₺

849 ₺

6835 ₺

785 ₺

6928 ₺

986 ₺

8793 ₺

624 ₺

6246 ₺

3025 ₺

9814 ₺

786 ₺

5296 ₺

4256 ₺

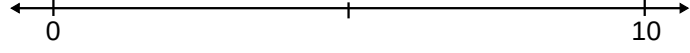
8812 ₺

PROBLEMEDE



6. Aşağıda verilen sayı doğrularında istenen sayıyı işaretleyip hangi uca yakın olduğuna karar veriniz.

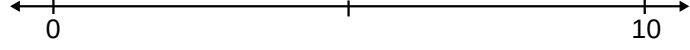
a.



Sayı = 8

Kime Yakın =

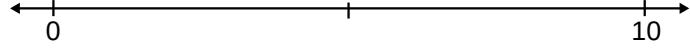
b.



Sayı = 4

Kime Yakın =

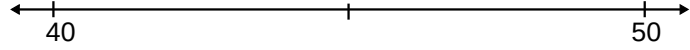
c.



Sayı = 3

Kime Yakın =

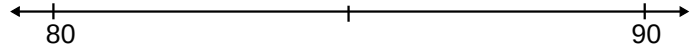
d.



Sayı = 47

Kime Yakın =

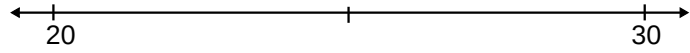
e.



Sayı = 85

Kime Yakın =

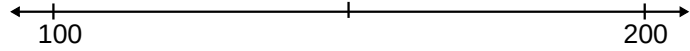
f.



Sayı = 26

Kime Yakın =

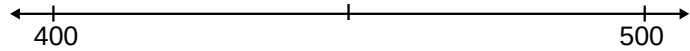
g.



Sayı = 118

Kime Yakın =

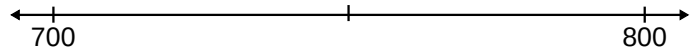
h.



Sayı = 473

Kime Yakın =

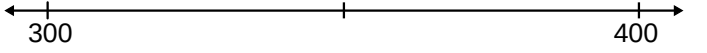
i.



Sayı = 749

Kime Yakın =

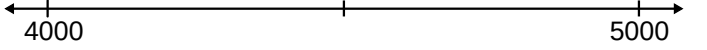
j.



Sayı = 375

Kime Yakın =

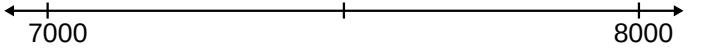
k.



Sayı = 4635

Kime Yakın =

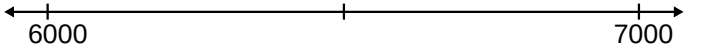
l.



Sayı = 7294

Kime Yakın =

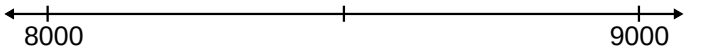
m.



Sayı = 6999

Kime Yakın =

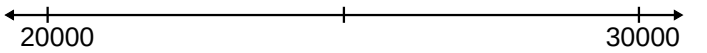
n.



Sayı = 8095

Kime Yakın =

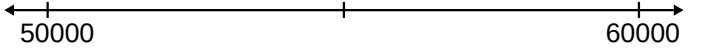
o.



Sayı = 25375

Kime Yakın =

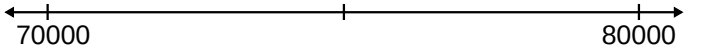
p.



Sayı = 52975

Kime Yakın =

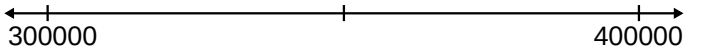
r.



Sayı = 78367

Kime Yakın =

s.



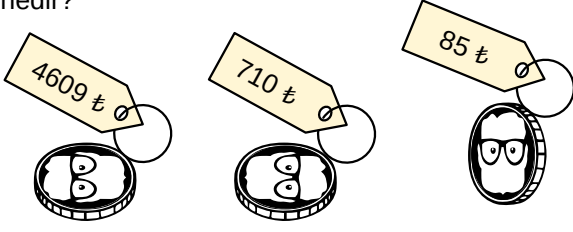
Sayı = 327543

Kime Yakın =

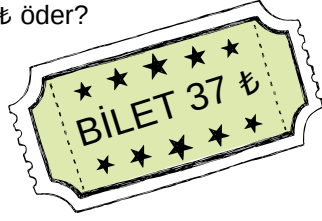
PROBLEMEDE



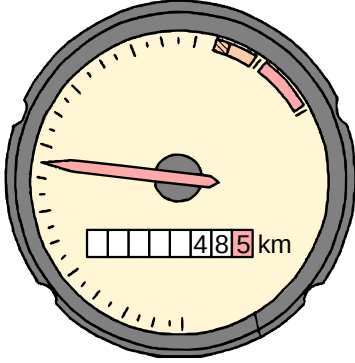
7. Aşağıda verilen para koleksiyonunun yaklaşık değeri nedir?



8. Bir konser biletinin fiyatı 37 ₺ dir. 13 kişilik bir grup bu konsere katılırsa yaklaşık kaç ₺ öder?



9. Bir günde 485 km yol alan bir araç bir haftada yaklaşık kaç km yol alır?



10. 184 ₺ ye satılan bir ürüne indirim yapılmış ve 128 ₺ satılmaya başlanmıştır. Buna göre üründe yaklaşık kaç TL indirim yapılmıştır?



11. Bir okçu ortalama 8 atıştan birini iskalamaktadır. Ard arda 60 atış yapan bir okçunun yaklaşık kaç atışı iskalalar?



12. Tüm izcilerin yaklaşık kaç rozeti vardır?

İzci Bölüğü	Rozet Sayısı
Kartallar	41
Kaşifler	29
Yavru Kurtlar	63
Boz Ayılar	17
Panterler	65
Cesurlar	48
Dağcılar	85

13. Adisyonda yazan yemekleri yiyen bir kişi yaklaşık kaç ₺ öder?

Ürün	Fiyat(₺)
Mercimek Çorbası	14.10
Kuru Fasulye	11.50
Hamsi	8.79
Salata	6.15
Puding	2.00
Baklava	5.75

PROBLEMEDE

14. Bir araç 325 km yol aldığıında 11 litre benzin yakmıştır. Buna göre Araç 1 litre benzinle yaklaşık kaç km yol gidebilir?



15. 36 kartpostal içeren bir kutu 7 ₺ dir. Buna göre her kart yaklaşık kaç ₺ dir?





16. Aşağıda verilen sıçrama sayısında amaca ulaşmak için sıçramaya hangi sayıdan başlayacağınıza ve ne kadar sıçramanız gerektiğine karar veriniz. Daha sonra kararınızın mantıklı olup olmadığı hakkında açıklama yapınız.

Sıçrama Sayısı	Amaç	Sıçrama Başlangıcı	Tahmini Sıçrama	Tahmin Mantıklı Mı?
5	72			
11	97			
7	150			
14	135			
47	1200			
24	375			
18	580			
22	490			
33	1355			
15	637			
21	760			
9	340			
12	1100			
34	1225			



17. Aşağıdaki hedeflere ulaşmak için bir başlangıç sayısı verilmiştir. Bu sayı ile işlemler yaparak (toplama, çıkarma, çarpma veya bölme) hedef aralıklara ulaşınız.

a. Başlangıç = 153
Hedef Aralık = 790 - 800

b. Başlangıç = 216
Hedef Aralık = 400 - 410

c. Başlangıç = 53
Hedef Aralık = 215 - 220

d. Başlangıç = 18
Hedef Aralık = 25 - 30

e. Başlangıç = 41
Hedef Aralık = 630 - 635

f. Başlangıç = 129
Hedef Aralık = 475 - 485

g. Başlangıç = 67
Hedef Aralık = 1100 - 1200

h. Başlangıç = 143
Hedef Aralık = 3500 - 3600

i. Başlangıç = 39
Hedef Aralık = 1600 - 1700

j. Başlangıç = 20
Hedef Aralık = 25 - 30

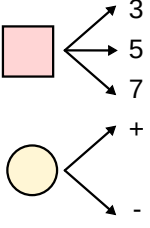
k. Başlangıç = 39
Hedef Aralık = 50 - 60

l. Başlangıç = 123
Hedef Aralık = 15 - 20

PROBLEMEDE



18. Aşağıda verilen kareler yerine gösterilen sayıları, daireler yerine toplama veya çıkama işlemlerinden uygun olanları yazarak aşağıdaki işlemleri tamamlayalım.



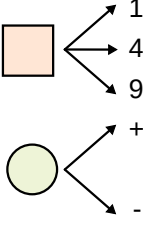
a. $\begin{array}{cc} \square & \square \\ \circ & \square \\ 4 & 2 \end{array}$

b. $\begin{array}{cc} \square & \square \\ \circ & \square \\ 7 & 8 \end{array}$

c. $\begin{array}{cc} \square & \square \\ \circ & \square \\ 2 & 8 \end{array}$

d. $\begin{array}{cc} \square & \square \\ \circ & \square \\ 6 & 0 \end{array}$

e. $\begin{array}{cc} \square & \square \\ \circ & \square \\ 3 & 2 \end{array}$



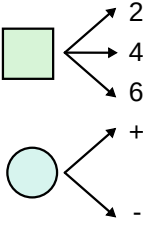
f. $\begin{array}{cc} \square & \square \\ \circ & \square \\ 5 & 0 \end{array}$

g. $\begin{array}{cc} \square & \square \\ \circ & \square \\ 2 & 3 \end{array}$

h. $\begin{array}{cc} \square & \square \\ \circ & \square \\ 0 & 5 \end{array}$

i. $\begin{array}{cc} \square & \square \\ \circ & \square \\ 1 & 5 \end{array}$

j. $\begin{array}{cc} \square & \square \\ \circ & \square \\ 9 & 5 \end{array}$



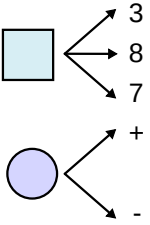
k. $\begin{array}{cc} \square & \square \\ \circ & \square \\ 4 & 8 \end{array}$

l. $\begin{array}{cc} \square & \square \\ \circ & \square \\ 5 & 8 \end{array}$

m. $\begin{array}{cc} \square & \square \\ \circ & \square \\ 1 & 8 \end{array}$

n. $\begin{array}{cc} \square & \square \\ \circ & \square \\ 3 & 0 \end{array}$

o. $\begin{array}{cc} \square & \square \\ \circ & \square \\ 6 & 6 \end{array}$



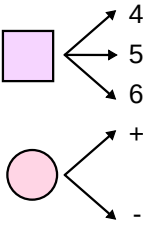
p. $\begin{array}{cc} \square & \square \\ \circ & \square \\ 9 & 0 \end{array}$

r. $\begin{array}{cc} \square & \square \\ \circ & \square \\ 7 & 6 \end{array}$

s. $\begin{array}{cc} \square & \square \\ \circ & \square \\ 4 & 5 \end{array}$

t. $\begin{array}{cc} \square & \square \\ \circ & \square \\ 6 & 5 \end{array}$

u. $\begin{array}{cc} \square & \square \\ \circ & \square \\ 8 & 1 \end{array}$



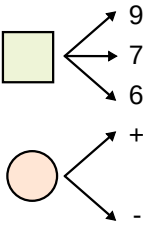
v. $\begin{array}{cc} \square & \square \\ \circ & \square \\ 6 & 0 \end{array}$

y. $\begin{array}{cc} \square & \square \\ \circ & \square \\ 6 & 9 \end{array}$

z. $\begin{array}{cc} \square & \square \\ \circ & \square \\ 4 & 8 \end{array}$

a'. $\begin{array}{cc} \square & \square \\ \circ & \square \\ 5 & 9 \end{array}$

b'. $\begin{array}{cc} \square & \square \\ \circ & \square \\ 3 & 9 \end{array}$



c'. $\begin{array}{cc} \square & \square \\ \circ & \square \\ 8 & 9 \end{array}$

d'. $\begin{array}{cc} \square & \square \\ \circ & \square \\ 6 & 7 \end{array}$

e'. $\begin{array}{cc} \square & \square \\ \circ & \square \\ 5 & 8 \end{array}$

f'. $\begin{array}{cc} \square & \square \\ \circ & \square \\ 7 & 1 \end{array}$

g'. $\begin{array}{cc} \square & \square \\ \circ & \square \\ 6 & 2 \end{array}$