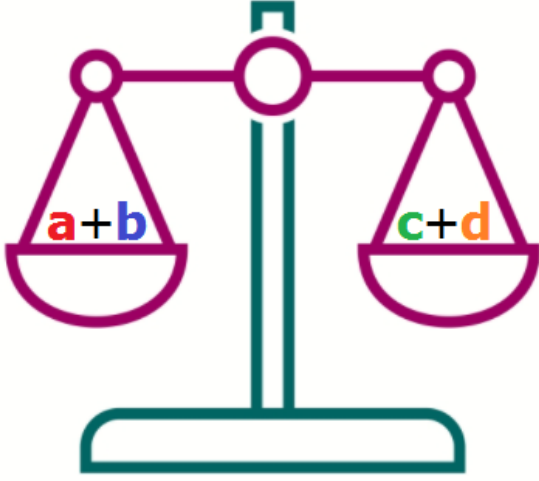


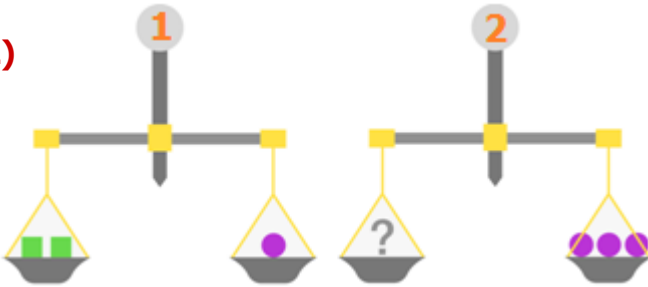
1)



Yukarıdaki terazi **dengededir**. Buna göre **a,b,c,d** cisimlerinin **ağırlıkları** hangisi olamaz?

	a	b	c	d
A)	129	97	88	138
B)	307	224	439	92
C)	685	738	997	426
D)	926	834	715	945

2)



Yukarıda 1. terazi **denge** durumundadır. Kare şeklinde ve eşit ağırlıktaki nesnelerin bir tanesi **97** gr olduğuna göre, 2. terazide denge olması için **soru işareti** yerine kaç gramlık nesne koymalıyız?

- A) 194 gr B) 291 gr
C) 582 gr D) 388 gr

3)

$$12 \times 9 \quad ? \quad 648 \div 6$$

$$249 + 165 \quad ? \quad 763 - 359$$

$$864 \div 12 \quad ? \quad 450 - 368$$

$$578 + 293 \quad ? \quad 67 \times 13$$

Yukarıdaki dört ayrı matematiksel ifadelerden kaç tanesinin kutusuna **eşit değil** işareti (\neq) koyulmalıdır?

- A) 4 B) 2
C) 3 D) 1

4) Aşağıdaki **eşitliklerden** hangisinde verilmeyen sayı farklıdır?

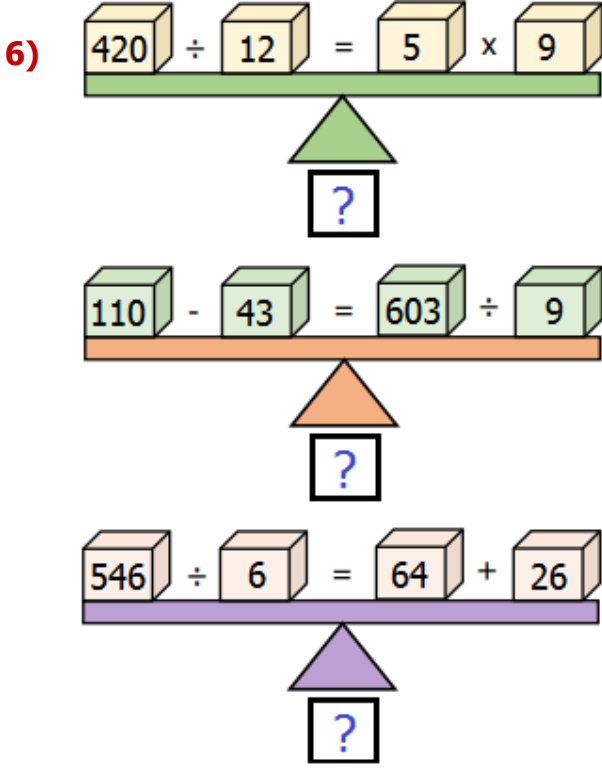
A) $156 + 98 = 300 - \square$
B) $900 \div 5 = \square + 135$
C) $179 + \square = 28 \times 8$
D) $500 \div 5 = 145 - \square$

5)

$$297 + 327 \neq 24 \times 21$$

Yukarıdaki **eşitsizliği** eşit hale getirmek için aşağıdakilerden hangisi yapılmalıdır?

- A) 327 yerine 307 yazılmalıdır.
B) 297 yerine 277 yazılmalıdır.
C) 21 yerine 26 yazılmalıdır.
D) 24 yerine 29 yazılmalıdır.



Yukarıda verilen **eşitliklerden** doğru olana **D**, yanlış olana **Y** yazarsak ortaya nasıl bir görüntü çıkar?

- A)

Y
Y
D

 B)

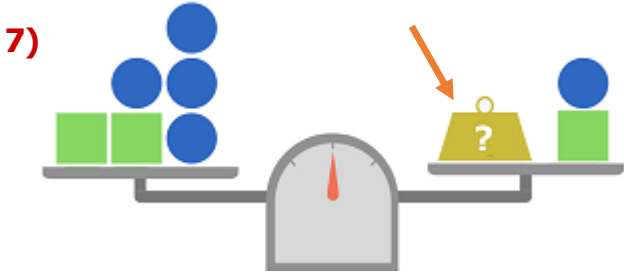
D
Y
Y

 C)

Y
D
D

 D)

Y
D
Y



Terazi yukarıdaki durumda dengededir. **Daire** şeklindeki cisimler eşit ağırlıkta ve her biri **25** gramdır. **Kare** şeklindeki cisimler eşit ağırlıkta ve her biri **50** gramdır. Buna göre soru işaretli ağırlık kaç gramdır?

- A) 75 gr B) 125 gr
C) 150 gr D) 200 gr

8) $132 \times 4 = 272 + \star$

$204 - \heartsuit = 47 \times 4$

Yukarıda verilen eşitliklere göre $\star \div \heartsuit$ işleminin **sonucu** kaçtır?

- A) 12 B) 14
C) 16 D) 18

- 9)
- | | |
|--------------|---|
| $584 \div 4$ | • |
| $295 + 86$ | • |
| $904 - 776$ | • |
- | | |
|----------------|---|
| $768 \div 6$ | • |
| 127×3 | • |
| $505 - 359$ | • |

Yukarıdaki işlemlerden eşitlikler oluşturmak için nasıl **eşleştirme** yapmamız gerekir?

- A)
- B)
- C)
- D)

- 10)
- | | | |
|---|---|----|
| R | → | 5 |
| S | → | 12 |
- | | | |
|---|---|----|
| H | → | 24 |
| T | → | 36 |

Her biri bir **harf** ile eşleşen sayılarla oluşturulan eşitlik ifadelerinden hangisi doğrudur?

- A) $H \times S = R \times T$ B) $S \times R = H + T$
C) $S + H = T - R$ D) $H - S = T \div R$

CEVAP ANAHTARI

- 1) D
- 2) C
- 3) B
- 4) A
- 5) C
- 6) D
- 7) B
- 8) C
- 9) A
- 10) B