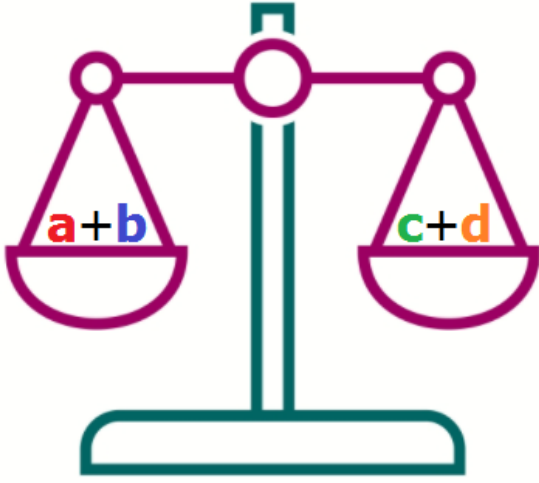


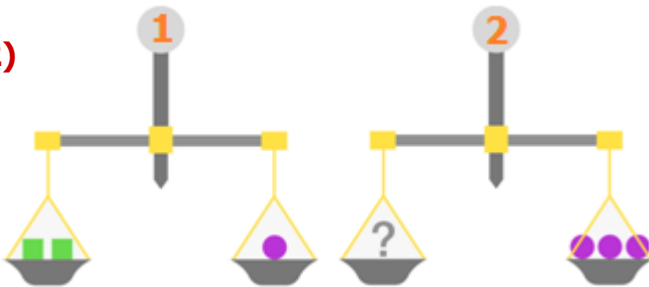
1)



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 ($\neq$) konulmalıdır?

- 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) $179 + \square = 28 \times 8$

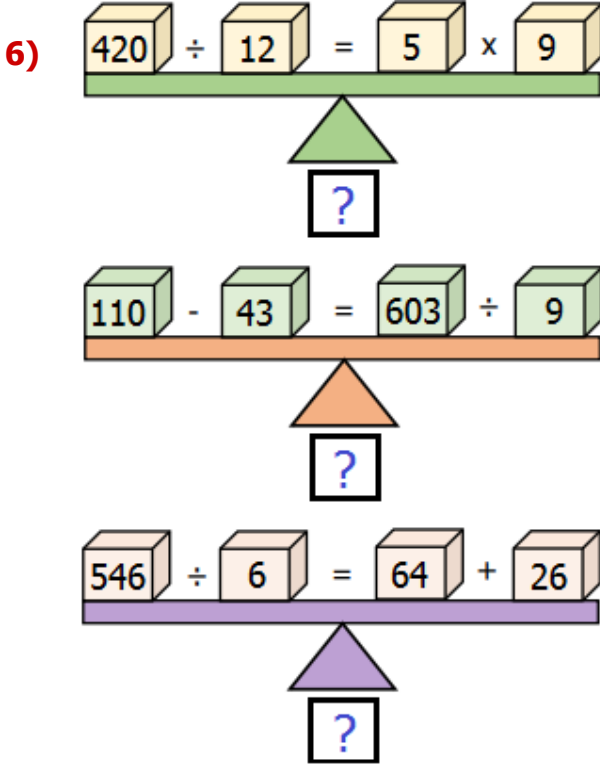
D) $500 \div 5 = 145 - \square$

5)

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

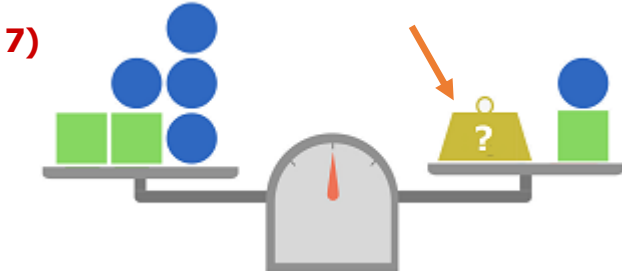
Yukarıdaki **eşitsizliği** eşit hale getirmek için aşağıdakilerden hangisi yapılmalıdır?

- 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** **D** **Y** **Y**
Y **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)

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

$$204 - \heartsuit = 47 \times 4$$

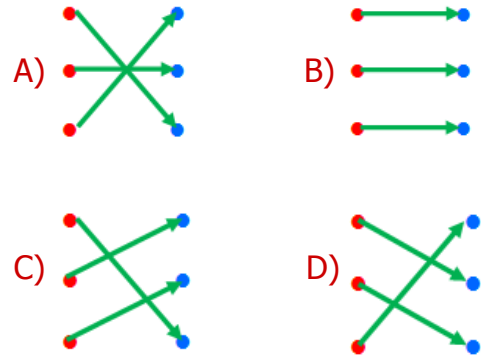
Yukarıda verilen eşitliklere göre $\star \div \heartsuit$ işleminin **sonucu** kaçtır?

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

9)

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

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



10)

R	→	5	H	→	24
S	→	12	T	→	36

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

- A) **H** x **S** = **R** x **T** B) **S** x **R** = **H** + **T**
C) **S** + **H** = **T** - **R** D) **H** - **S** = **T** ÷ **R**