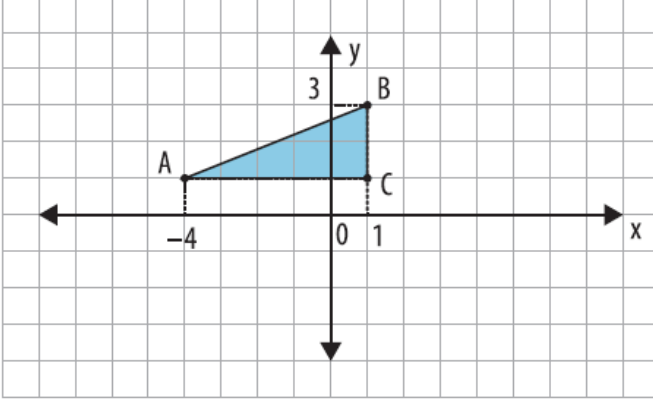


1. $A(2, -1)$ noktasının x eksenine göre yansıması aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $(-2, 1)$ B) $(-2, -1)$
C) $(2, 1)$ D) $(-1, -2)$

2.



Yukarıda verilen kartezyen koordinat sistemindeki $\triangle ABC$ nin x eksenine göre yansıması altındaki görüntüsünün köşe noktalarının koordinatları aşağıdakilerden hangisidir?

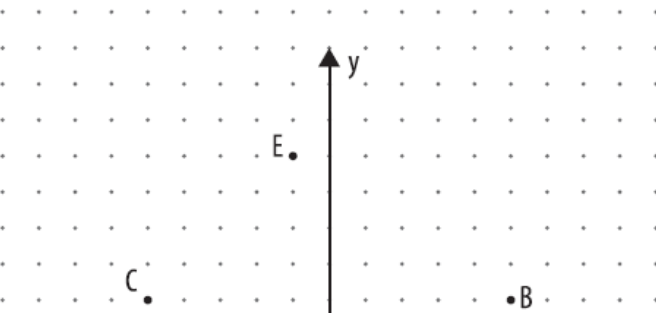
	<u>A'</u>	<u>B'</u>	<u>C'</u>
A)	$(-4, 1)$	$(3, 1)$	$(-1, -1)$
B)	$(-4, -1)$	$(-3, 1)$	$(1, 1)$
C)	$(-4, 1)$	$(1, 3)$	$(1, -1)$
D)	$(-4, -1)$	$(1, -3)$	$(1, -1)$

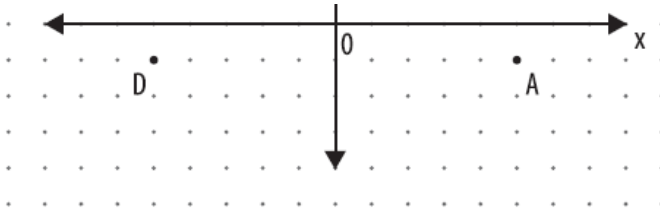
3. $(2, \blacktriangle)$ $\xrightarrow{x \text{ eksenine göre yansıma}}$ $(\blacksquare, 5)$

Yukarıda verilenlere göre $\blacktriangle + \blacksquare$ ifadesinin değeri kaçtır?

- A) -3 B) 3 C) 5 D) 7

4.





Kartezyen koordinat sisteminde verilen noktalardan hangisi A noktasının orijine göre simetriğidir?

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

5. $B(-3, -2)$ noktasının y eksenine göre yansıması aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $(-3, 2)$ B) $(3, 2)$
C) $(3, -2)$ D) $(-2, 3)$

6. $A(-5, 4)$ noktasının x eksenine göre simetriği aşağıdaki noktalardan hangisidir?

- A) $K(-5, -4)$ B) $M(5, 4)$
C) $L(5, -4)$ D) $N(-4, -5)$

7. (a, b) noktasının y eksenine göre simetrisi alınacaktır. Buna göre hangi öğrencinin söylediği işlem istenilen sonucu vermez?

A)

a sayısı
-1 ile çarpılır.



B)

a sayısının
toplama işlemine
göre tersi alınır.



C)

a sayısının

D)

b sayısının

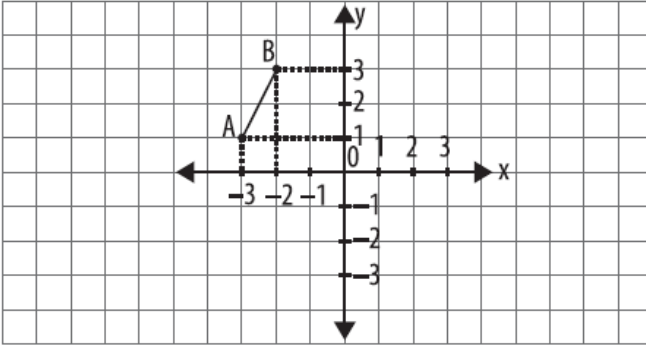
işareti $-$ ise $+$,
 $+$ ise $-$ yapılır.



B sayısı
 -1 ile çarpılır.

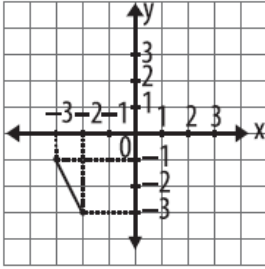


8.

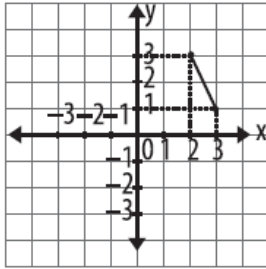


Koordinat düzleminde verilen AB doğru parçasının x eksenine göre simetriği aşağıdakilerden hangisidir?

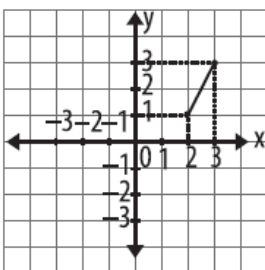
A)



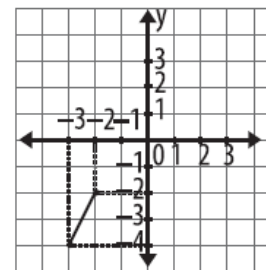
B)



C)



D)



9. $A(3, -8)$ noktasının orijine göre simetriği olan nokta B ise B noktasının x eksenine göre simetriği olan nokta aşağıdakilerden hangisidir?

A) $(-3, 8)$

B) $(3, -8)$

C) $(-3, -8)$

D) $(-8, 3)$

www.supersoru.com

Cevaplar :

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