

01. $(-4) \cdot (+8)$
işleminin sonucu kaçtır?
A) -32 B) -4 C) 4 D) 32

✓

02. Aşağıdaki eşitliklerden hangisi yanlıştır?

- A) $(-12) \cdot (+27) = -324$
B) $(-15) \cdot (+16) = -240$
C) $(-12) \cdot (+15) = -180$
D) $(-5) \cdot (+24) = -140$

→ -120

03. $-4 \cdot (-3-2) = -4 \cdot (-5) = 20$

işleminin sonucu kaçtır?

- A) -24 B) -20 C) 20 D) 24

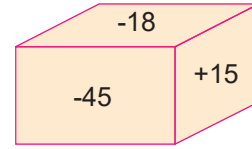
✓

04. $a = 4 \cdot (-3) = -12$
 $b = (-2) \cdot (-4) = 8$
 $c = |-5| \cdot 3 = -15$

olduğuna göre, aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A) $b < c < a$ B) $c < a < b$ ✓
C) $a < b < c$ D) $a < c < b$

05. Aşağıdaki dikdörtgenler prizmasının karşılıklı yüzlerdeki sayıların çarpımı 90'a eşittir.



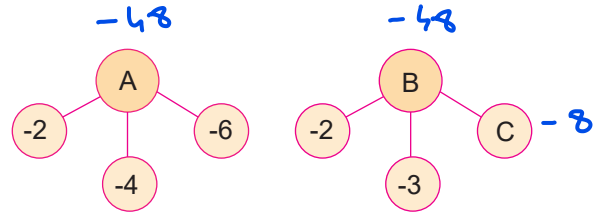
Buna göre bu prizmanın görünmeyen yüzlerindeki sayılardan ikisinin çarpımı en az kaçtır?

- A) -30 B) -12 C) -10 D) 10

$$\begin{aligned} -45 &\leftrightarrow -2 \\ 15 &\leftrightarrow 6 \\ -18 &\leftrightarrow -5 \end{aligned}$$

$$6 \cdot (-5) = -30$$

- 06.



Yukarıda A ve B bağlı bulundukları çemberlerdeki sayıların çarpımına eşittir.

Buna göre $A=B$ ise $B+C$ toplamı kaçtır?

- A) -56 B) -48 C) 40 D) -32

✓

$$-48 + (-8) = -56$$

07. Çarpımları 24 olan iki tam sayıdan birinin (-5) ile toplamı aşağıdakilerden hangisi olamaz?

- A) -10 B) -6 C) -2 D) 3

✓

$$\begin{aligned} 1 \cdot 24 \\ 2 \cdot 12 \\ 3 \cdot 8 \\ 4 \cdot 6 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} -1 \cdot -24 \\ -2 \cdot -12 \\ -3 \cdot -8 \\ -4 \cdot -6 \end{aligned}$$

08. Aşağıdaki işlemler bir kurala göre yapılmıştır.

$$\begin{aligned} -5 \\ -4 &\rightarrow 20 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} -6 \\ -3 &\rightarrow 18 \end{aligned}$$

Buna göre,

$$15 + (-24) = -9$$

$-3 + 4$ işleminin sonucu kaçtır?

- A) -39 B) -9 C) 9 D) 39

✓

Bilgi

09. $-6(A+5)=-30+(-18)$
Eşitliğinde A sayısı kaçtır?
A) -4 B) -3 C) 3 D) 6

10. $a.b=-18$
 $a(b-c)=-24$
olduğuna göre a.c kaçtır?
A) -6 B) -4 C) 4 D) 6

11.

x	-2	-1
2m	-4	n-2
-2n	a4	b2

işlem tablosuna göre a.n+b.m kaçtır?
A) -4 B) -2 C) 2 D) 4

12. $A.4=4$
 $(-4+3).B=0$
 $-2(C+D)=(-2).4+(-2).(-3)$
olduğuna göre A.B-C.D kaçtır?
A) -12 B) -6 C) 3 D) 12

13. $(-23).(-1)-3=23-3=20$
 $[(-4).2-5.3].(-1)-|-3|$
işleminin sonucu kaçtır?
A) 26 B) 20 C) 19 D) 16

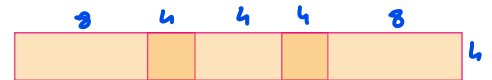
14. $(-4).(-3)+(-1).(-3)$
 $(-4).(2-5)+(-1)(1-4)$
işleminin sonucu kaçtır?
A) 15 B) 12 C) 10 D) 8

15. $|A|=6, |B|=4$
olduğuna göre $A.B-(A+B)$ en az kaç kaçtır?
A) -20 B) -22 C) -24 D) -26

16. Aşağıda kenar uzunlukları 12 cm ve 4 cm olan eş üç dikdörtgen bulunmaktadır.



Dikdörtgenler üst üste gelen kısımları kare olacak şekilde birbirine eklenerek yeni bir dikdörtgen elde edilmiştir.



Buna göre oluşturulan bu yeni dikdörtgenin çevresi kaç cm'dir?

- A) 32 B) 48 C) 54 D) 64

