

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

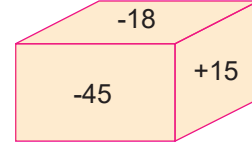
02. Aşağıdaki eşitliklerden hangisi yanlıştır?

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

03. $-4 \cdot (-3-2)$
işleminin sonucu kaçtır?
A) -24 B) -20 C) 20 D) 24

04. $a = 4 \cdot (-3)$
 $b = (-2) \cdot (-4)$
 $c = -|-5| \cdot 3$
olduğuna göre, aşağıdakilerden hangisi doğrudur?
A) $b < c < a$ B) $c < a < b$
C) $a < b < c$ D) $a < c < b$

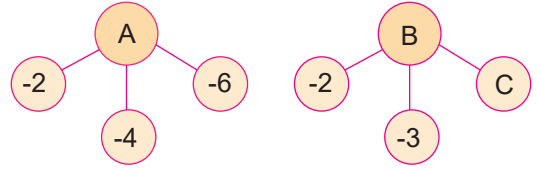
05. Aşağıdaki dikdörtgenler prizmasının karşılıklı yüzlerdeki sayıların çarpımı 90'a eşittir.



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

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

- 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

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

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

08. Aşağıdaki işlemler bir kurala göre yapılmıştır.

$$\boxed{-4} \rightarrow 20$$

$$\boxed{-3} \rightarrow 18$$

Buna göre,

$$\boxed{-3} + \boxed{4} \text{ işleminin sonucu kaçtır?}$$

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

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.

×	-2	-1
m	-4	n
n	a	b

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

14. $(-4).(2-5)+(-1)(1-4)$
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

Bilcan

