

AD/SOYAD :

SINIF:

NO:

SORU 1:

$x = -2$ ve $y = -3$ ise $2x + y - (x-y)^2$ işleminin sonucu kaçtır?

SORU 2:

$(-3)^3 < P < (-2)^4$ ifadesinde P yerine kaç tane tam sayı yazılabilir?

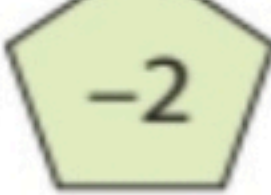
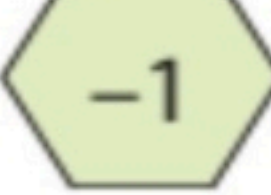
SORU 3:

15 soruluk bir sınavda her doğru soru için 5 puan, her boş soru için -1 puan ve her yanlış soru için -3 puan verilecektir.

Buna göre bu sınavda 8 doğru 4 yanlış yapıp geriye kalan soruları da boş bırakan bir kişi kaç puan almıştır?

SORU 4:

 = 8  = 256

Yukarıda verilen şekle göre  +  işleminin sonucu kaçtır?

A) 33

B) 31

C) -31

D) -33

SORU 5:

a ve b birer tam sayı olmak üzere $a \cdot b = 24$ ise $a + b$ toplamı en az kaçtır?

SORU 6:

$$\frac{(-7 - 3) \times 12 - 10}{-10} \text{ işleminin sonucu kaçtır?}$$

SORU 7:

$$(-3)^2 - 2^4 \cdot (-1)^3 \text{ işleminin sonucu kaçtır?}$$

SORU 8:

$$5 + \Delta = -4$$

$$\square - 7 = 2$$

$$-7 - (-2) = \star$$

Yukarıda verilen eşitliklere göre, $\square + \star - \Delta$ işleminin sonucu kaçtır?

SORU 9:

Deniz seviyesine göre, 11 km derinliğindeki bir çukur için her 1000 metre aşağı inildikçe sıcaklık ortalama 2 °C düşmektedir.

Deniz seviyesinde sıcaklığın 11 °C olduğu bir günde, çukurun en dip noktasında sıcaklık kaç °C olur?

SORU 10:

Δ bir tam sayı olmak üzere, $\frac{32}{\Delta}$ işleminin sonucunun tam sayı olmasını sağlayan kaç farklı Δ sayısı vardır?