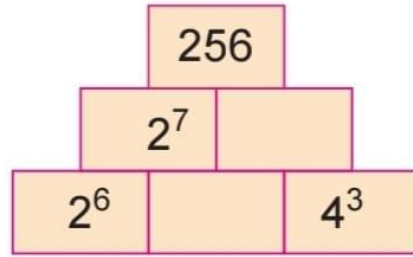


Tablodan biri taban diğeri üs olacak şekilde iki sayı seçilip üslü ifadeler oluşturulacak, oluşturulan üslü ifadeler birer kâğıda yazılıp bir kutuya atılacaktır.

Kutudan rastgele çekilen iki kâğıtta yazan üslü ifadelerden büyük olanı küçük olandan en az kaç fazladır?

- A) 9 B) 8 C) 7 D) 1



Yukarıdaki şekilde her kutuya altındaki iki kutuda bulunan sayıların toplamı yazılıyor.

Buna göre, boş kutulara aşağıdakilerden hangisi gelemez?

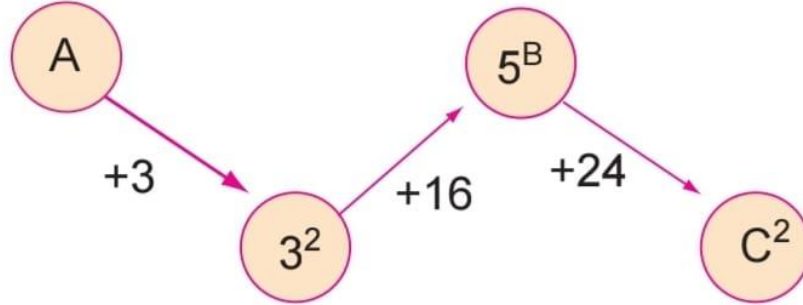
- A) 4^3 B) 2^6 C) 2^7 D) 2^8

Aşağıdaki tabloda sayılar bir kurala göre yerleştirilmiştir.

2^0	2^1	2^2	...	A	
	3^0	3^1	3^2	...	B

A=32 ise A+B kaçtır?

- A) 59 B) 113 C) 275 D) 761



Yukarıdaki şekilde çemberdeki sayılar okların yanındaki sayılarla toplanıp, okun gösterdiği çemberin içine yazılacaktır.

Buna göre A+B+C toplamı kaçtır?

- A) 13 B) 14 C) 15 D) 16

+	2^4	3^4	4^4
2^3		B	
3^3			
4^3	A		C

Tabloya göre $A+B+C$ toplamı kaçtır?

A) 490

B) 489

C) 461

D) 458

$$5 \cdot 5 \cdot 5 \cdot 5 = \square^4$$

$$3 \cdot 3 \cdot 3 \cdot 3 \cdot 3 \cdot 3 \cdot 3 = 3^\Delta$$

Yukarıdaki eşitliklerde Δ ve $\square$ sembollerinin yerine aşağıdaki sayılardan hangileri yazılmalıdır?

	$\square$		Δ
A)	4		7
B)	5		6
C)	4		6
D)	5		7

Aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

A) $2^3 < 2^4$

B) $2^3 < 3^2$

C) $4^2 < 2^4$

D) $5^2 < 2^5$

Aşağıdaki üslü ifadelerden hangisi 64 sayısına eşit değildir?

A) 8^2

B) 4^3

C) 2^6

D) 1^{64}

$$3^3 - 2^3 : (1^2 + 3^1)$$

işleminin sonucu kaçtır?

A) 3

B) 5

C) 19

D) 25

$$30 \square 6 \square 3 \square 6 = 23$$

Yukarıdaki eşitliğin doğru olması için $\square$ 'lerin yerine toplama (+), çıkarma (–), çarpma (x) ve bölme (:) sembollerinden hangilerinin sırasıyla yerleştirilmesi gerekir?

- A) : , + , x B) : , – , x C) + , : , + D) – , : , +

Bir mağazada oyun CD'leri 5 liraya, film CD'leri 4 liraya ve çizgi film CD'leri 3 liraya satılmaktadır.

Bu mağazadan 2 oyun CD'si, 4 film CD'si ve 8 çizgi film CD'si alan bir kişi toplam kaç lira ödemiştir?

- A) 30 B) 40 C) 50 D) 60

Uğur peşin fiyatı 2100 lira olan cep telefonunu 8 eşit taksit ile satın almıştır.

Uğur'un cep telefonu için ödeyeceği her taksit 275 lira olduğuna göre, cep telefonunun taksitli fiyatı ile peşin fiyatı arasındaki fark kaç liradır?

- A) 75 B) 100 C) 125 D) 200

Bir yüzme kursunun kayıt ücreti 130 lira ve aylık ücreti 80 liradır.

Bu yüzme kursuna katılan bir kişi bir defalık kayıt ücreti ve devam ettiği her ay için aylık ücret ödemektedir.

Buna göre, bu kursa kayıt olup 5 ay boyunca devam eden birinin ödeyeceği toplam ücret kaç liradır?

- A) 1050 B) 730 C) 530 D) 450

Bir çiftlikteki koyun ve tavukların ayak sayılarının toplamı 214'tür.

Bu çiftlikte 33 tane koyun olduğuna göre, tavukların sayısı kaçtır?

- A) 37 B) 41 C) 74 D) 82

Marketten kilogramı 7 liradan 5 kg un, kilogramı 2,5 liradan 4 kg şeker ve yarım litre süt alan bir kişi toplam 47 lira ödemiştir

Buna göre, 1 litre sütün fiyatı kaç liradır?

- A) 5 B) 4 C) 3 D) 2