



ALTIN BEYİN



KANGURU MATEMATİK ÇALIŞMA SORULARI

4. Sınıf

Ad ve Soyad :

Sınıf :

İŞLEM YETENEĞİ TESTİ

www.altinbeyin.com

1.

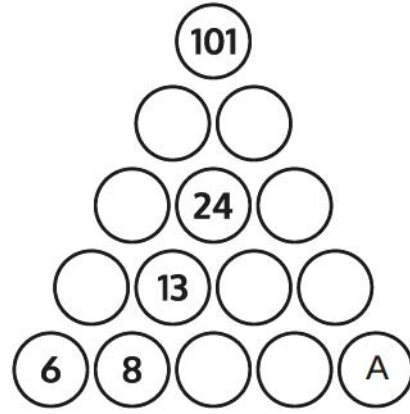
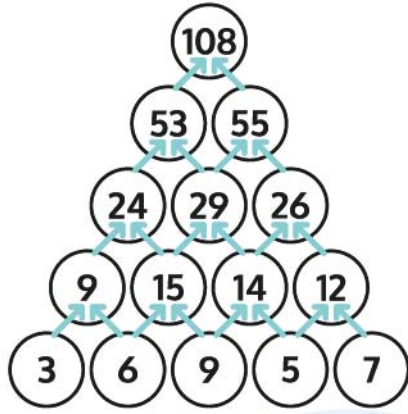
$$\begin{array}{r} \text{🌿} 21 \\ \times \quad \text{🌿} \\ \hline 96 \text{🌿} \end{array}$$

Yukarıda verilen çarpma işlemine göre 🌿 yerine gelmesi gereken rakam kaçtır?

- A 2 B 3 C 4 D 5

ALTIN BEYİN

2.

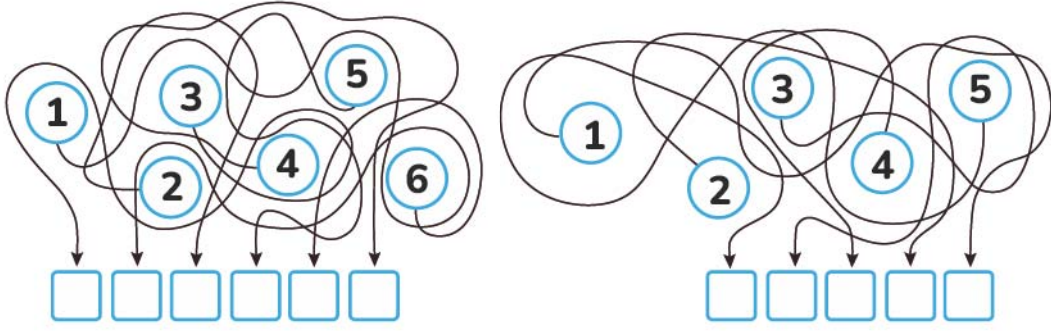


Şekil 1'deki örneğe göre Şekil 2'de A yerine gelmesi gereken sayı kaç olur?

- A** 6 **B** 7 **C** 8 **D** 9

ALTIN BEYİN

3.



Yukarıdaki şekilde kutulara doğru rakamlar yazıldıktan sonra oluşan sayılar arasındaki fark kaçtır?

A 295143

B 259143

C 251943

D 249153

ALTIN BEYİN

4.

8		6	16
	N		9
7		9	20
20	7	18	

Yukarıdaki 3×3 lük karede her satır ve her sütundaki sayıların toplamı yanlarına ve altına yazılmıştır.

Buna göre N harfi yerine yazılması gereken sayı kaçtır?

- A** 1 **B** 2 **C** 3 **D** 4

ALTIN BEYİN

5.

	x		
	1	y	
4			

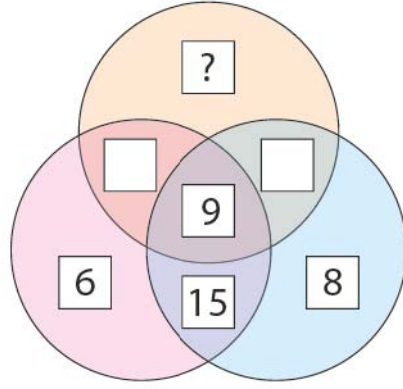
Yukarıdaki 4×4 lük kareye 1 den 4'e kadar sayılar her satıra ve her sütuna birer kez yazılacaktır.

Kırmızı çizgilerle ayrılmış dört bölgedeki sayıların toplamı birbirine eşit olduğuna göre $x+y$ işleminin sonucu kaçtır?

- A** 5 **B** 6 **C** 7 **D** 8

ALTIN BEYİN

6.



Yukarıdaki şekilde her bir dairenin içinde yazan sayıların toplamı 37 olduğuna göre soru işaretli kutuya kaç yazılmalıdır?

A 13

















B 14

C 15



D 16

ALTIN BEYİN

7.

				24
				22
				18
				16
21	19	18	22	

Yukarıdaki şekilde her bir meyve 10'dan küçük sayıları temsil edecek şekilde yerleştirilmiştir.

Her satır ve her sütundaki sayıların toplamı yanlarında verildiğine göre bir elma () ile bir portakalın () değerleri toplamı kaçtır?

- A** 8 **B** 9 **C** 10 **D** 11

ALTIN BEYİN

8. İshak 1000'den başlayarak her defasında 7 çıkararak yedişer yedişer geri doğru saymaya başladı.

Buna göre İshak'ın söylediği en son sayma sayısı kaçtır?

- A** 3 **B** 4 **C** 5 **D** 6



ALTIN BEYİN

9. Hesna iki sayıyı topluyor ve sonucu 157 buluyor.
Hesna yaptığı işlemi kontrol ederken bir sayıyı 37 yerine 73 aldığını fark ediyor.
Buna göre Hesna'nın bulması gereken doğru sonuç kaçtır?

A 110 B 121 C 124 D 131



ALTIN BEYİN

10.



Bir saatin üst yüzeyi iki tane düz çizgiyle üç parçaya ayrıldığında tüm bölgelerdeki sayıların toplamı birbirine eşit olabilmektedir.

Buna göre bu toplam kaçtır?

A 22

B 24

C 26

D 28

ALTIN BEYİN

11.

$$\square \square + \square \square$$

2, 3, 8 ve 9 rakamlarından her biri yukarıdaki dört kutuya yerleştirildiğinde oluşan iki basamaklı sayılar toplanıyor.

Buna göre bu toplam en fazla kaç olabilir?

A 121

B 156

C 175

D 179



ALTIN BEYİN

12.

$$19 + 45 = 20 + \square$$

Yukarıdaki eşitliğin doğru olabilmesi için kutu içine yazılması gereken sayı kaçtır?

A 34

B 44

C 46

D 64



ALTIN BEYİN

13.

	4	
	5	
5		

Yukarıdaki 3×3 lük karede her satır, her sütun ve her köşegendeki sayıların toplamı 15 tir.

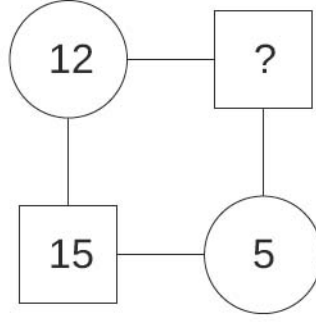
Buna göre mavi boyalı karelerde yazan sayıların toplamı kaçtır?

- A** 20 **B** 25 **C** 27 **D** 30



ALTIN BEYİN

14.



Yukarıdaki şekilde daire içinde yazan sayıların çarpımı ile kare içinde yazan sayıların çarpımı birbirine eşit olduğuna göre soru işaretli yere yazılması gereken sayı kaçtır?

A 3

B 4

C 5

D 6

ALTIN BEYİN

15.

$$\begin{array}{r} 5 \ A \\ + \ B \ C \\ \hline D \ 4 \ 3 \end{array}$$

Yukarıdaki toplama işleminde A, B, C ve D harfleri birbirinden farklı rakamlardır.

Bu toplama işlemindeki yedi rakam da birbirinden farklı olduğuna göre A, B, C ve D rakamlarının toplamı kaçtır?

A 16

B 18

C 22

D 23



ALTIN BEYİN

16.

1

2

3

Yukarıda üzerinde 1, 2 ve 3 yazan sayı kartlarının yerlerinin değiştirilmesiyle elde edilebilecek en büyük ve en küçük üç basamaklı sayılar arasındaki fark kaçtır?

A

198

B

200

C

202

D

298



ALTIN BEYİN

17.

15	R	
10		14
11		

Yukarıda verilen 3×3 lük karede her satır, her sütun ve her köşegendeki sayıların toplamı birbirine eşit olduğuna göre R yerine gelmesi gereken sayı kaçtır?

- A** 8 **B** 9 **C** 12 **D** 13



ALTIN BEYİN

18. Arif $97 + 298 + 504 + 199$ sayılarını toplarken $100 + 300 + 500 + 200$ işlemi yapıyor. Arif doğru sonucu bulmak için yaptığı işlemin sonucundan kaç çıkarmalıdır?

A 0 B 1 C 2 D 4



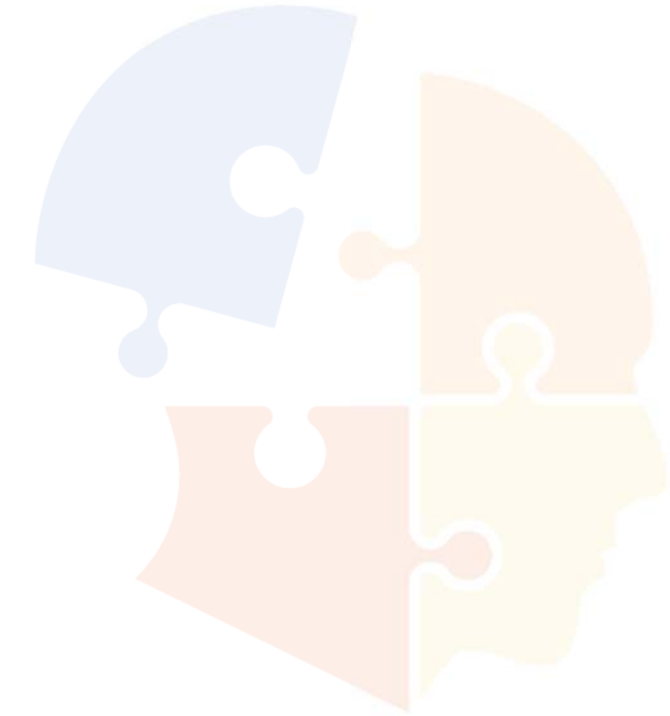
ALTIN BEYİN

19.

$$\begin{array}{r} 325\square \\ + 5\square7\triangle \\ \hline 8\triangle25 \end{array}$$

Yukarıdaki toplama işleminde \square ve \triangle sembolleri rakamları temsil ettiğine göre \triangle kaçtır?

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



ALTIN BEYİN

20.

$$\begin{array}{r} \square 9 \square \\ + \square 8 7 \\ \hline \square 0 \square 2 \end{array}$$

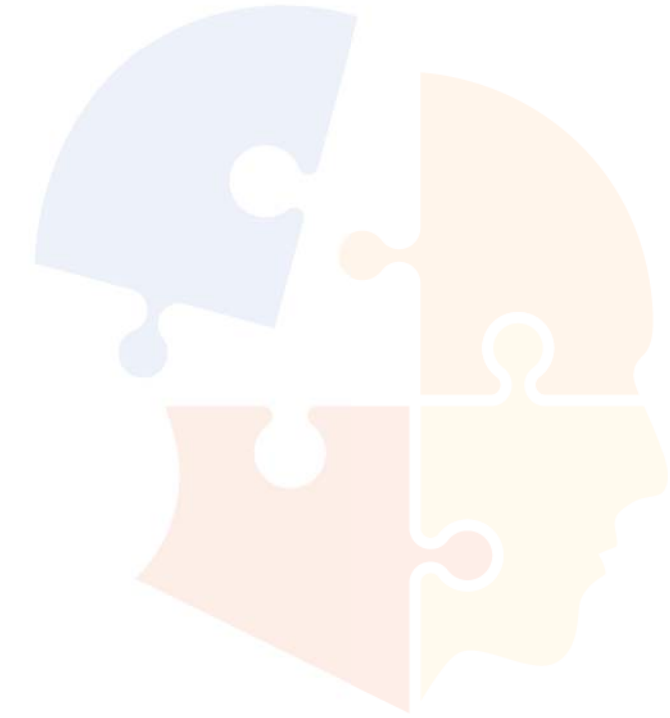
Yukarıdaki toplama işleminde verilmeyen karelere gelmesi gereken rakamların toplamı kaçtır?

A 23

B 21

C 20

D 18



ALTIN BEYİN