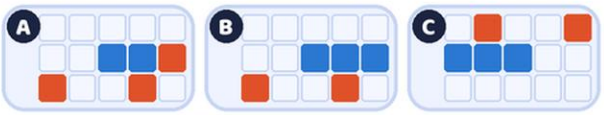
1 Çizgiye göre aynadaki görüntüsü hangisidir?





Ayna Simetrisi

2 Örüntüde ? yerine hangi sayı gelmelidir?

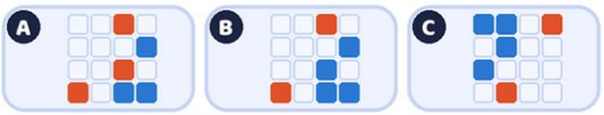
2	30	6	24	18	18	54	?

A 12 B 162 C 15

Sayı Örüntüsü

3 Çizgiye göre aynadaki görüntüsü hangisidir?





Ayna Simetrisi

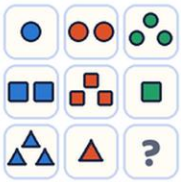
4 Şekil saat yönünde 90° döndürülürse hangisi olur?





Döndürme

5 Eksik kutuya hangisi gelmelidir? (Her satır ve sütunda kurallar saklı)





Matris

6 Şekil saat yönünün tersine 90° döndürülürse hangisi olur?





Döndürme

7 Biri diğer ikisinden farklı bir şekildir (döndürme serbest). Hangisi?



Farklı Olanı Bul

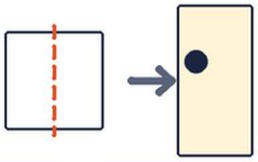
8 Desen çeyrek tur döndürülünce aynı kalıyor. Eksik parça hangisi?





Eksik Parça

9 Kâğıt ortadan katlandı (sol yarı sağa), delindi. Açılınca hangisi olur?



A 
B 
C 

Katlama-Delme

10 Bu şeklin gölgesi hangisidir? (Gölge, şekille aynı yöndedir)

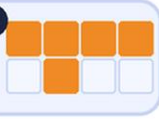


A 
B 
C 

Gölge

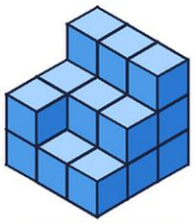
11 Boşluğa tam oturan parça hangisidir? (Parça yalnız döndürülebilir)



A 
B 
C 

Parça Birleştirme

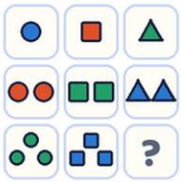
12 Şekildeki küplerin hepsi kaç küpten oluşur? (Havada küp yok)



A 19 B 17 C 22

Küp Sayma

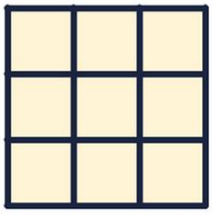
13 Eksik kutuya hangisi gelmelidir? (Her satır ve sütunda kurallar saklı)



A 
B 
C 

Matris

14 Şekilde toplam kaç kare vardır? (büyük kareler de sayılır)



A 14 B 9 C 17

Şekil Sayma

15 Desen çeyrek tur döndürülünce aynı kalıyor. Eksik parça hangisi?



A 
B 
C 

Eksik Parça

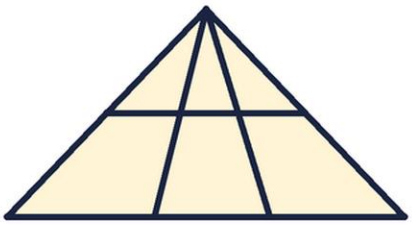
16 Örüntüde ? yerine hangi sayı gelmelidir?

1	20	6	18	11	16	16	?

A 21 B 14 C 12

Sayı Örüntüsü

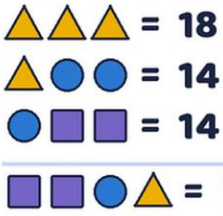
17 Şekilde toplam kaç üçgen vardır?



A 9 B 16 C 12

Şekil Sayma

18 Şekiller birer sayıdır. ? kaçtır?



A 20 B 16 C 23

Denklem

19 Şekiller bu düzenle sürüyor. 12. sıradaki şekil hangisi?

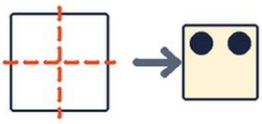


A B C

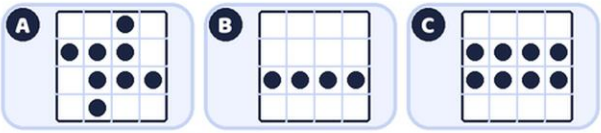


Şekil Örüntüsü

20 Kâğıt 2 kez ortadan katlandı (önce sol yarı sağa, sonra üst yarı alta), delindi. Açılınca hangisi?



A B C



Katlama-Delme

21 Biri diğer ikisinden farklı bir şekildir (döndürme serbest). Hangisi?

A B C



Farklı Olanı Bul

22 Desen hem yatay hem dikey eksene göre simetrik. Eksik parça hangisi?

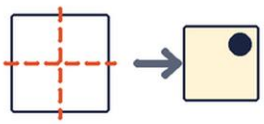


A B C

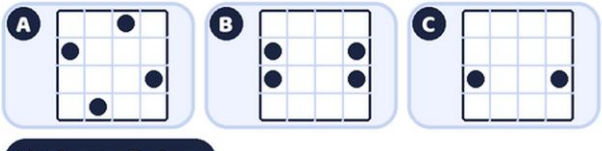


Eksik Parça

23 Kâğıt 2 kez ortadan katlandı (önce sol yarı sağa, sonra üst yarı alta), delindi. Açılınca hangisi?

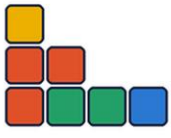


A B C

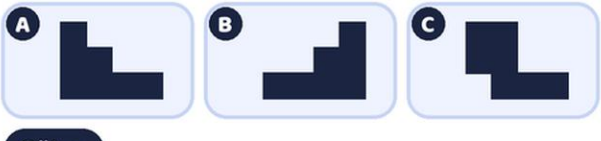


Katlama-Delme

24 Bu şeklin gölgesi hangisidir? (Gölge, şekille aynı yöndedir)



A B C



Gölge

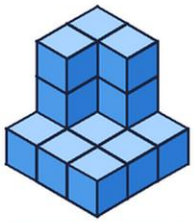
25 Boşluğa tam oturan parça hangisidir? (Parça yalnız döndürülebilir)



A 
B 
C 

Parça Birleştirme

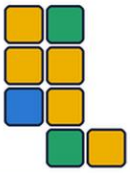
26 3x3x3 büyük küp oluşması için kaç küp daha gerekir? (Havada küp yok)



A 10 B 12 C 15

Küp Sayma

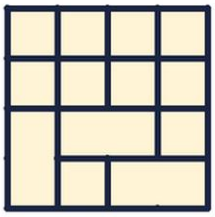
27 Bu şeklin gölgesi hangisidir? (Gölge, şekille aynı yöndedir)



A 
B 
C 

Gölge

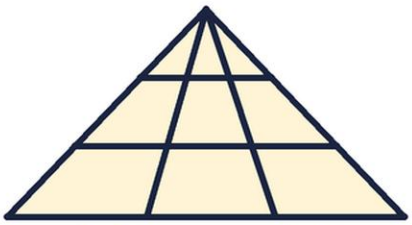
28 Şekilde toplam kaç kare vardır? (büyük kareler de sayılır)



A 16 B 20 C 17

Şekil Sayma

29 Şekilde toplam kaç üçgen vardır?



A 15 B 18 C 22

Şekil Sayma

30 Örüntüde ? yerine hangi sayı gelmelidir?

2	3	5	8	12	17	23	?

A 29 B 30 C 31

Sayı Örüntüsü

31 Çizgiye göre aynadaki görüntüsü hangisidir?



A 
B 
C 

Ayna Simetrisi

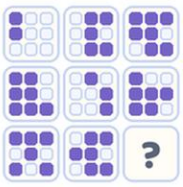
32 Şekil yarım tur (180°) döndürülürse hangisi olur?



A 
B 
C 

Döndürme

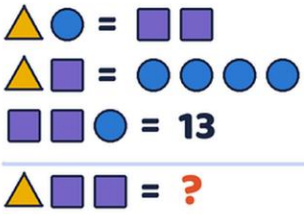
33 Her satırda 3. kutu, ilk iki kutudan aynı kuralla çıkıyor. ? hangisi?



A 
B 
C 

Matris

34 Şekiller birer sayıdır. ? kaçtır?



A 13 B 20 C 17

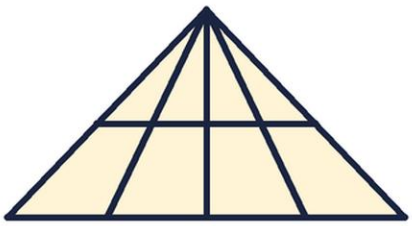
Denklem

35 Biri diğer ikisinden farklı bir şekildir (döndürme serbest). Hangisi?

A 
B 
C 

Farklı Olanı Bul

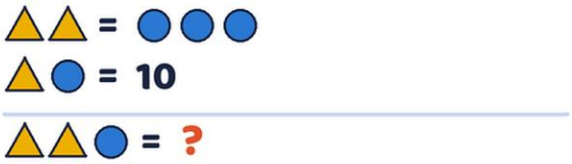
36 Şekilde toplam kaç üçgen vardır?



A 20 B 17 C 24

Şekil Sayma

37 Şekiller birer sayıdır. ? kaçtır?



A 12 B 19 C 16

Denklem

38 Şekiller bu düzenle sürüyor. 11. sıradaki şekil hangisi?



A 
B 
C 

Şekil Örüntüsü

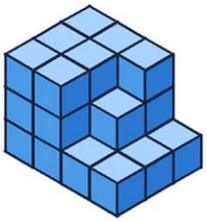
39 Boşluğa tam oturan parça hangisidir? (Parça yalnız döndürülebilir)



A 
B 
C 

Parça Birleştirme

40 Şekildeki küplerin hepsi kaç küpten oluşur? (Havada küp yok)



A 27 B 25 C 30

Küp Sayma

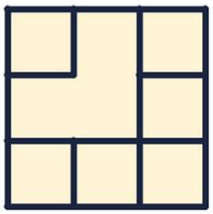
41 Şekiller bu düzenle sürüyor. 10. sıradaki şekil hangisi?



A  B  C 

Şekil Örüntüsü

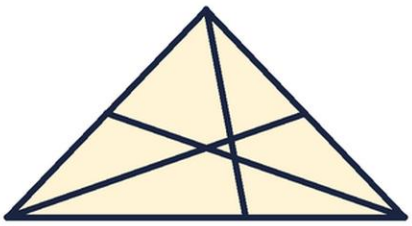
42 Şekilde toplam kaç kare vardır? (büyük kareler de sayılır)



A 9 B 8 C 11

Şekil Sayma

43 Şekilde toplam kaç üçgen vardır?



A 14 B 21 C 17

Şekil Sayma

44 Örüntüde ? yerine hangi sayı gelmelidir?

2	4	7	14	17	34	37	?

A 74 B 40 C 77

Sayı Örüntüsü

45 Çizgiye göre aynadaki görüntüsü hangisidir?



A  B  C 

Ayna Simetrisi

46 Önce saat yönünde 90° döndür, sonra sağ-sol aynala. Sonuç hangisi?

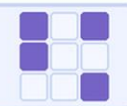


A  B  C 

Döndürme

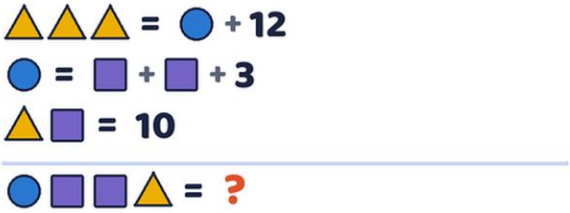
47 Her satırda 3. kutu, ilk iki kutudan aynı kuralla çıkıyor. ? hangisi?



A  B  C 

Matris

48 Şekiller birer sayıdır. ? kaçtır?



A 18 B 25 C 22

Denklem

49 Biri diğer ikisinden farklı bir şekildir (döndürme serbest). Hangisi?



Farklı Olanı Bul

50 Örüntüde ? yerine hangi sayı gelmelidir?

3	5	9	17	33	65	129	?

A 258 B 257 C 194

Sayı Örüntüsü

CEVAP ANAHTARI

1	B	11	B	21	B	31	C	41	A
2	A	12	A	22	C	32	A	42	B
3	B	13	B	23	B	33	B	43	C
4	A	14	A	24	A	34	C	44	A
5	B	15	A	25	C	35	C	45	A
6	B	16	B	26	B	36	A	46	C
7	A	17	C	27	B	37	C	47	A
8	C	18	A	28	C	38	A	48	C
9	C	19	A	29	B	39	C	49	C
10	B	20	C	30	B	40	A	50	B

Kaç tanesini doğru yaptın? @merakfeneri'ye yaz!

