

5, 6 ve 7.SINIFLAR



US
ZEKA VE MATEMATİK
OLİMPİYATLARI
INTELLIGENCE OLYMPIADS

1. SEVİYE

	1	2	3	4	5	6
1	X	Z	Y	V	Ü	U
2	T	Ş	S	R	P	Ö
3	O	N	M	L	K	J
4	İ	I	H	Ğ	G	F
5	E	D	Ç	C	B	A

I

55 - 61
12 - 65 - 55 - 43 - 13 - 25 - 65
55 - 14 - 42 12 - 65 - 23 - 15
13 - 43 - 65 - 23 32 - 65 - 31 - 24
53 - 65 - 35 - 12 - 24 - 42?

II

Örnek : Yukarıdaki I numaralı tablodaki satır ve sütunlardaki numaraları kullanarak "ELMA" kelimesinin şifresi "15 - 43 - 33 - 65" şeklindedir.

İrem ve arkadaşları yukarıda verilen I ve II numaralı tabloları kullanarak şifrelenmiş soruyu örnekteki gibi çözeceklerdir. I numaralı tabloya göre II. tablodaki şifrelenmiş olan sorunun cevabı nedir?

A) 26

B) 6

C) 12

D) 2

E) 16

5, 6 ve 7.SINIFLAR



2. SEVİYE

US
ZEKA VE MATEMATİK
OLİMPİYATLARI
INTELLIGENCE OLYMPIADS

Bir resim sergisinde resimlerin asılacağı duvarın yüksekliği 317 santimetredir. Resimler tavandan aşağı sallandırılarak belirli bir düzende asılacaktır. Resimlerin asılma düzeni aşağıdaki tabloda gösterilmektedir.



Buna göre resim sergisinde tavandan asılan 13. resmin yere olan uzaklığı kaç cm'dir?

A) 128

B) 137

C) 144

D) 161

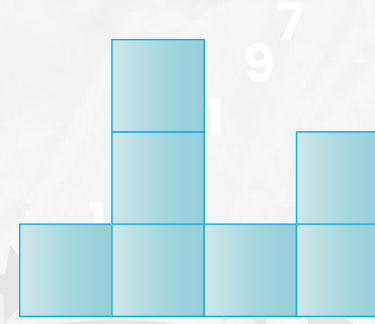
E) 173

5, 6ve 7.SINIFLAR



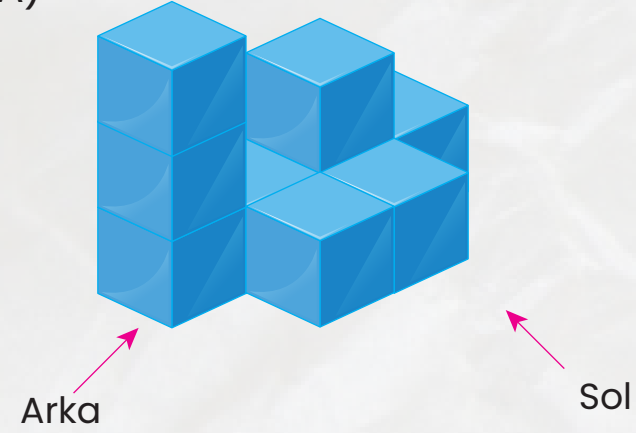
3. SEVİYE

US
ZEKA VE MATEMATİK
OLİMPİYATLARI
INTELLIGENCE OLYMPIADS

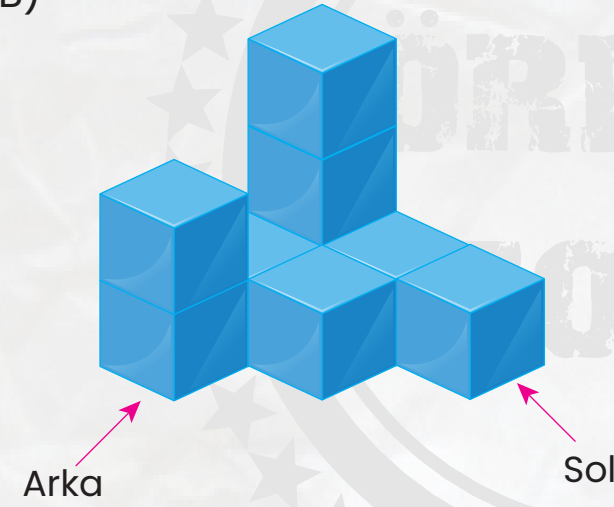


Yukarıda sağdan görünümü verilen şekil aşağıdakilerden hangisi olabilir?

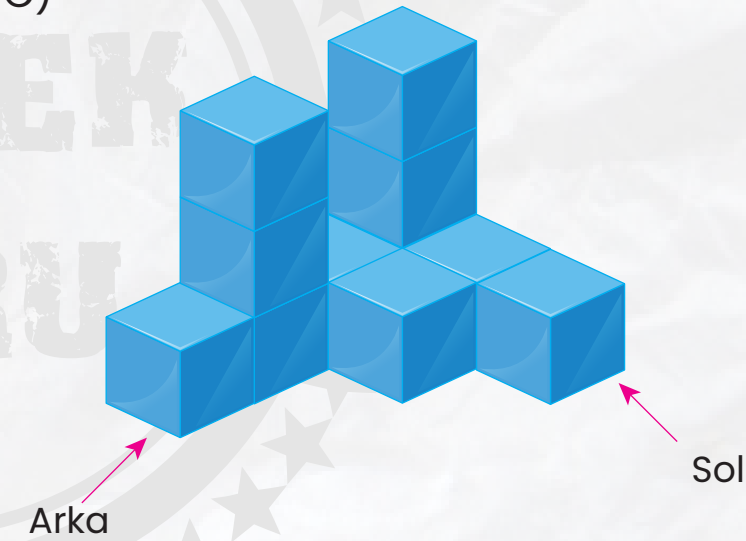
A)



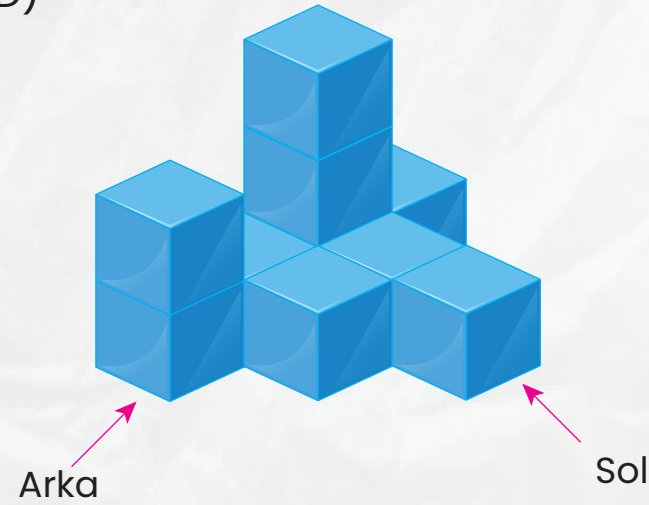
B)



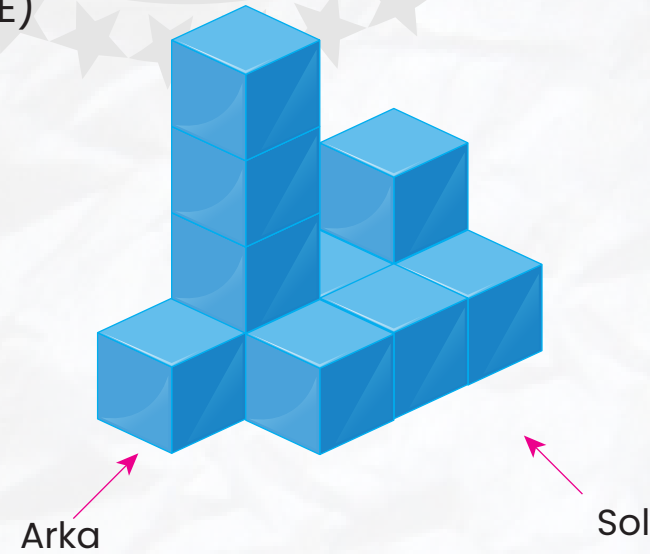
C)



D)



E)



5, 6 ve 7.SINIFLAR



US
ZEKA VE MATEMATİK
OLİMPİYATLARI
INTELLIGENCE OLYMPIADS

4. SEVİYE

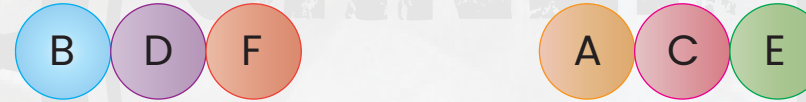
Aşağıda farklı sıcaklıklara sahip A, B, C, D, E, F bilyeleri verilmiştir.

A	B	C	D	E	F
-11 °C	23°C	14°C	-8°C	-6°C	0°C

Bilgi : Birbirine temas eden bilyeler ısı alışverişinde bulunarak sıcaklıkları eşitlenir. Her bir bilyenin son sıcaklığı, birbirine temas eden bilyelerin sıcaklıklarının ortalamasına eşittir.

Yukarıdaki bilyelerden önce B, D ve F bilyeleri ile A, C ve E bilyeleri birbirine temas ettirilerek 1. durumdaki sıcaklıklar elde ediliyor.

1. Durum:



Daha sonra B ile C bilyelerinin yerleri değiştirilerek 2. durumdaki sıcaklıklar elde ediliyor.

2. Durum:



1. Durumdaki son sıcaklıkların toplamı 40°C'dir.
2. Durumdaki son sıcaklıkların toplamı 20°C'dir.
1. Durumdaki B, D ve F'nin ortalama sıcaklığı, A, C ve E'nin ortalama sıcaklığından 40°C fazladır.
2. Durumdaki B, A ve E'nin ortalama sıcaklığı F, D ve C'nin ortalama sıcaklığından 20°C azdır.
- F bilyesinin ilk baştaki sıcaklık değeri olan 00°C ortalama sıcaklığa etki etmemektedir.

Yukarıda verilen öncüllerden kaç tanesi doğrudur?

A) 1

B) 2

C) 3

D) 4

E) 5

5, 6 ve 7.SINIFLAR



US
ZEKA VE MATEMATİK
OLİMPİYATLARI
INTELLIGENCE OLYMPIADS

5. SEVİYE

Gülsüm'ün bir akvaryumu vardır. Bu akvaryumda sayısını ve isimlerini bilmediği birçok farklı türde balık bulunmaktadır. Gülsüm akvaryumdaki tüm balık türlerini öğrenebilmek için balık isimleriyle alakalı bir kodlama sistemi oluşturmuştur.

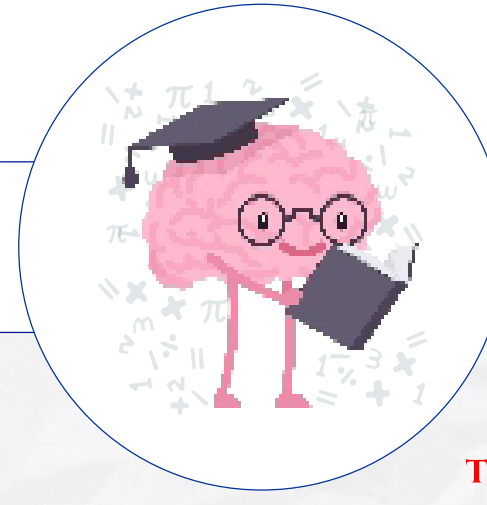
Bu sistemdeki bazı balık türlerinin kodları aşağıda verilmiştir :

KOI	2910	BETA	6753
NEON	1791	TETRA	575113
LABİO	836109	MELEK	47872

Buna göre akvaryumdaki AKARA ve MOLİ türü balıkların kodları arasındaki fark kaçtır?

- A) 323113 B) 372923 C) 315142 D) 251483 E) 273303

5, 6 ve 7.SINIFLAR



OKU - YORUM
TÜRK DİLİ VE KÜLTÜRÜ YARIŞMASI
TURKISH LANGUAGE AND CULTURE COMPETITION

CEVAP ANAHTARI

1. SEVİYE – B

2. SEVİYE – E

3. SEVİYE – D

4. SEVİYE – B

5. SEVİYE – E