

BÖLÜM A: SAYISAL AKIL YÜRÜTME

1. Aşağıdaki sayı örüntüsünde soru işareti yerine hangi sayı gelmelidir?

8, 17, 35, 71, 143, ?

- A) 289
B) 287
C) 286
D) 145
E) 144

2. Aşağıdaki resimde, solda verilenlere göre sağ taraftaki işlemin sonucu kaçtır?

$\square = 6$
 $\square = 12$
 $\triangle = 18$

→

$(4 \times \square + \square \div 4) + \triangle = ?$

- A) 27
B) 33
C) 35
D) 45
E) 90

3. Basamaklarındaki rakamları birbirinden farklı beş basamaklı en büyük çift doğal sayı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 99 998
B) 99 996
C) 99 876
D) 98 764
E) 98 746

4. Beş doğal sayının aritmetik ortalaması 7'dir. Bu sayılara bir doğal sayı daha eklendiği zaman aritmetik ortalama 8 olmuştur. Bu durumda, sonradan eklenen sayı kaçtır?

- A) 13
B) 12
C) 11
D) 10
E) 9

5. Aşağıdaki çarpma işlemine göre üzeri örtülü sayı 561'den ne kadar küçüktür?

$$\begin{array}{r}
 6 \text{ A} \\
 \times B \ 8 \\
 \hline
 \square \\
 + 192 \\
 \hline
 2432
 \end{array}$$

- A) 50
B) 49
C) 48
D) 46
E) 40

6. %20'sinin, %15'i "18" olan sayı kaçtır?

- A) 620
B) 600
C) 540
D) 120
E) 90

7. Bir kutudaki portakalların sayısı, elmaların sayısının iki katından 5 fazladır. Kutudaki toplam elma ve portakal sayısı 47 olduğuna göre, portakal sayısı kaçtır?

- A) 14
B) 19
C) 28
D) 33
E) 42

8. Her biri iki basamaklı olan iki doğal sayının çarpımı aşağıdakilerden hangisi olamaz?

- A) 180
B) 864
C) 924
D) 9801
E) 9898

9. Fatma'nın 4 yıl önceki yaşı, Ahmet'in 5 yıl sonraki yaşından 7 fazladır. İkisinin bugünkü yaşları toplamı 40 olduğuna göre, Ahmet, bugün kaç yaşındadır?

- A) 12
- B) 17
- C) 23
- D) 24
- E) 28

10. Ayşe, bir testteki soruların "on ikide sekiz (8/12)"ini çözmüştür. Ayşe'nin daha çözmesi gereken 8 soru olduğuna göre, bu testte toplam kaç soru vardır?

- A) 24
- B) 22
- C) 20
- D) 18
- E) 50

BÖLÜM B: SÖZEL AKIL YÜRÜTME

11. PARSON ile SONPAR arasındaki bağlantı dikkate alındığı zaman CARSON aşağıdakilerden hangisi ile bağlantılıdır?

- A) RACNOS
- B) SONRAC
- C) NOSRAC
- D) RACSON
- E) SONCAR

12. Gizli bir kodlamaya göre TARLOS = 24, KARACA = 33. Buna göre, SUMATRA ile ilgili kod aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 16
- B) 25
- C) 34
- D) 43
- E) 52

13. Aşağıdakilerden dört tanesi bir gruba aittir. Hangisi bu grubun dışında yer alır?

- A) Masa
- B) Sandalye
- C) Koltuk
- D) Sehpa
- E) Avize

14. ALP ile BMR arasındaki bağlantı dikkate alındığı zaman KALP aşağıdakilerden hangisi ile bağlantılıdır?

- A) LBNR
- B) LBMR
- C) RMBL
- D) NRBL
- E) PALK

15. Aşağıdakilerden dört tanesi bir gruba aittir. Hangisi bu grubun dışında yer alır?

- A) Güreş
- B) Tekvando
- C) Futbol
- D) Judo
- E) Boks

16. "PNOLİAT" sözcüğündeki harflerin tümünü farklı bir biçimde sıralayarak aşağıdakilerden hangisine bir örnek teşkil edilebilir?

- A) Şehir
- B) Ülke
- C) Hayvan
- D) Araç
- E) Yiyecek

17. Gizli bir kodlamaya göre KOLBUS=SUBLOK ve SAKARO=ORAKAS. Buna göre, CARASEK aşağıdakilerden hangisine eşittir?

- A) SEKARAC
- B) KESARAC
- C) CARSEKA
- D) AKESRAC
- E) ASEKRAC

18. Aşağıda, yapay bir dilden tercüme edilmiş bazı ifadeler yer almaktadır.

sekiteru = boş oda
arlusatu = yüksek tepe
actiteru = boş kap

Buna göre, aşağıdakilerden hangisi "kırmızı kap" anlamında kullanılmış olabilir?

- A) actiteru
- B) peruacti
- C) satuacti
- D) actiperu
- E) arluteru

19. Soru için Yönerge:

Aşağıdaki soruda, bazı açıklama/ifadelere göre I ve II şeklinde numaralandırılmış birtakım sonuçlar yansıtılmış veya çıkarımlarda bulunulmuştur. Bu açıklama ve ifadeler gerçek yaşamdaki biçimiyle olmayabilir. Buna göre, sadece ifade edilen açıklamalara göre hangi çıkarım veya çıkarımların doğru olduğunu bulmaya çalışınız.

19. **Açıklamalar:** Bazı okullar kalabalıktır. Kalabalık okullar şehir dışındadır.

Sonuçlar/Çıkarımlar:

I. Bütün okullar şehir dışındadır.

II. Şehir dışındaki okullar kalabalıktır.

- A) Sadece çıkarım I doğrudur.
B) Sadece çıkarım II doğrudur.
C) Çıkarım I veya Çıkarım II'den biri doğru olarak kullanılabilir.
D) Çıkarımlardan hiçbiri doğru değildir.
E) Her iki çıkarım da doğrudur.

20. Soru için Yönerge:

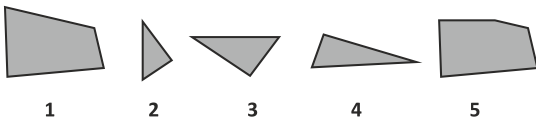
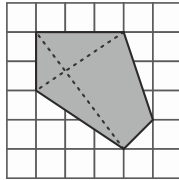
Aşağıdaki soruda altı çizili bir sözcük ve buna bağlı beş cevap verilmiştir. Bu beş cevaptan hangisinin altı çizili sözcüğün tamamlayıcısı veya ona bağlı olan kaçınılmaz bir parça olduğunu bulunuz.

20. **Kurşun Kalem**

- A) Öğrenci
B) Mürekkep
C) Kitap
D) Defter
E) Okul

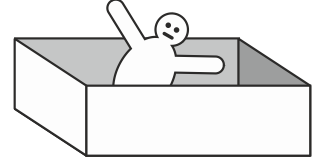
BÖLÜM C: GÖRSEL-UZAMSAL AKIL YÜRÜTME

21. Yandaki kareli formda görülen düzlemsel şekil, kesikli çizgiler boyunca kesilerek parçalanmıştır. Aşağıdakilerden hangisi bu parçalardan biri **değildir**?



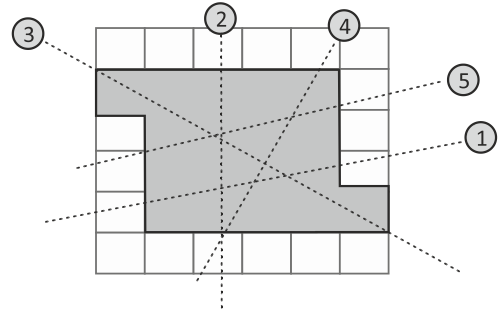
- A) 1.
B) 2.
C) 3.
D) 4.
E) 5.

22. Yandaki üstü açık kutunun kaç adet yüzeyi vardır?



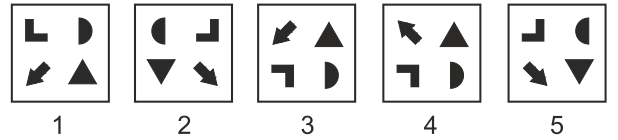
- A) 12
B) 10
C) 8
D) 6
E) 5

23. Aşağıdaki düzlemsel şekil kaç numaralı kesik çizgiler boyunca kesilirse, elde edilen iki parça birbirine eş olur?



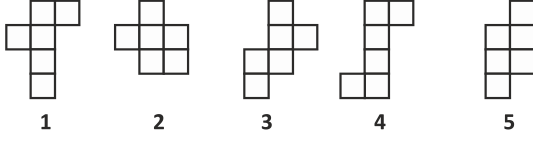
- A) 1.
B) 2.
C) 3.
D) 4.
E) 5.

24. Aşağıdakilerden hangisi yandaki şeklin aynadaki görüntüsüdür?



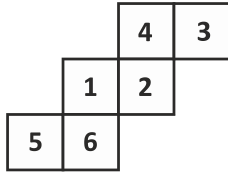
- A) 1.
B) 2.
C) 3.
D) 4.
E) 5.

25. Eş karelerden oluşan aşağıdaki kâğıtlardan hangisi veya hangileri katlandığı zaman küp oluşmaz?



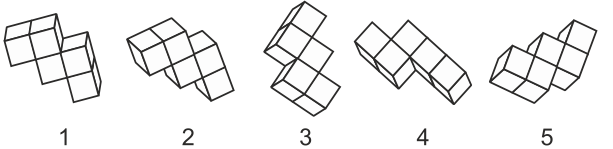
- A) Sadece 1.
B) Sadece 2.
C) 1. ve 2.
D) 2. ve 5.
E) 3. ve 4.

26. Eş karelerden oluşan aşağıdaki kâğıt parçası küp oluşacak biçimde katlandığı zaman "4" numaralı yüzeyin karşısında kaç numaralı yüzey olur?



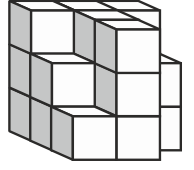
- A) 1
B) 2
C) 3
D) 5
E) 6

27. Aşağıdakilerden hangisi eş küplerden oluşan yandaki cismin dönmüş biçimlerinden biri değildir?



- A) 1.
B) 2.
C) 3.
D) 4.
E) 5.

28. Eş küplerden oluşan yandaki yapıyı büyük bir küp görünümüne dönüştürmek için birbirine eş bu küplerden en az kaç adet küpe daha ihtiyaç vardır?



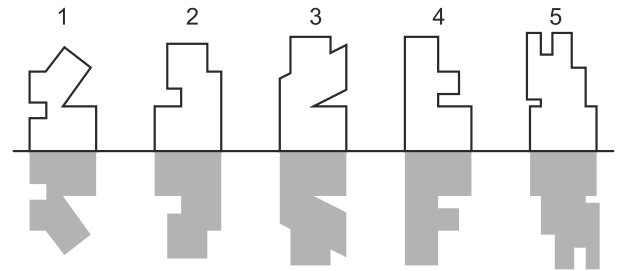
- A) 10
B) 9
C) 8
D) 7
E) 6

29. Aşağıdaki şekillerden hangisi diğer dördünden farklıdır?



- A) 1.
B) 2.
C) 3.
D) 4.
E) 5.

30. Aşağıdaki şekillerden hangisinin sudaki yansıması yanlıştır?



- A) 1.
B) 2.
C) 3.
D) 4.
E) 5.

**SÖZEL, SAYISAL ve
GÖRSEL-UZAMSAL TEST**

**KİTAPÇIK
PD/UG**

A

CEVAP ANAHTARI

- | | | |
|-------|-------|-------|
| 1) B | 11) E | 21) E |
| 2) D | 12) C | 22) B |
| 3) D | 13) E | 23) C |
| 4) A | 14) B | 24) D |
| 5) B | 15) C | 25) D |
| 6) B | 16) C | 26) E |
| 7) D | 17) B | 27) D |
| 8) E | 18) D | 28) D |
| 9) A | 19) B | 29) B |
| 10) A | 20) D | 30) E |