

BÖLÜM A: SAYISAL AKIL YÜRÜTME

1. Basamaklarındaki rakamları farklı olan iki basamaklı bir doğal sayı tersi ile toplanmıştır. Sonuçla ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

A) Elde edilebilecek en büyük sonuç 189'dur.
B) Elde edilebilecek en küçük sonuç 55'tir.
C) Sonuç, her zaman 4'e tam olarak bölünebilir.
D) Sonuç, her zaman 11'e tam olarak bölünebilir.
E) Sonuç, her zaman 77'den büyüktür.

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

5, 8, 14, 26, 50, 98, ?

A) 196
B) 194
C) 184
D) 146
E) 100

3. Bir sınıftaki her öğrenciye 3'er kalem verildiğinde 6 kalem artmaktadır. 12 kalem daha olsaydı her öğrenciye 6'şar kalem verilebilecekti. Bu durumda, sınıftaki öğrenci sayısı kaçtır?

A) 3
B) 4
C) 6
D) 8
E) 10

4. Hasan, bir doğal sayıyı 2'ye bölmüş, Fatma ise aynı doğal sayıyı 3 ile çarpmıştır. Elde edilen iki sonuç arasındaki fark 30 olduğuna göre, bu doğal sayı kaçtır?

A) 10
B) 12
C) 15
D) 20
E) 30

5. Bir sayının %30'u, 50'nin %12'sidir. Bu sayı kaçtır?

A) 20
B) 18
C) 12
D) 8
E) 6

6. Bir dikdörtgenin uzun kenarı, kısa kenarından 4 cm daha fazladır. Bu dikdörtgenin çevresinin uzunluğu, bir kenarı 12 cm olan bir karenin çevre uzunluğuna eşittir. Dikdörtgenin uzun kenarı kaç cm'dir

A) 4 cm
B) 8 cm
C) 10 cm
D) 12 cm
E) 14 cm

7. Bir annenin yaşı iki çocuğunun yaşları toplamına eşittir. Anne 34 yaşında olduğuna göre, 4 yıl sonra çocukların yaşları toplamı kaç olur?

A) 17
B) 21
C) 25
D) 38
E) 42

8. Bir konser salonundaki erkek seyircilerin sayısı, kadın seyircilerin sayısının üç katıdır. 48 erkek seyirci salonu terkettiği zaman salonda kalan erkek ve kadın seyircilerin sayısı eşit olmaktadır. Bu durumda, başlangıçta salonda kaç erkek seyirci vardı?

- A) 72
- B) 62
- C) 36
- D) 24
- E) 12

9. Bir sayının beşte üçünün yarısı 60'tır. Bu sayı kaçtır?

- A) 18
- B) 36
- C) 50
- D) 200
- E) 300

10. "12, 14, 16" sayılarına bir sayı daha eklendiği zaman ortalama 4 artmaktadır. Bu durumda, eklenen sayı kaçtır?

- A) 32
- B) 30
- C) 12
- D) 10
- E) 8

BÖLÜM B: SÖZEL AKIL YÜRÜTME

11. Aşağıdakilerden dört tanesi bir gruba aittir. Hangisi bu grubun dışında kalır?

- A) Arslan
- B) Puma
- C) Balina
- D) Köpek balığı
- E) Yunus

12. Gizli bir kodlamaya göre PERTOK = KOTPER ve KATSUP = PUSKAT. Buna göre, TARPAK aşağıdakilerden hangisine eşittir?

- A) RATPAK
- B) KAPRAT
- C) RATKAP
- D) TARKAP
- E) KAPTAR

13. Aşağıda yapay bir dilden tercüme edilmiş bazı ifadeler yer almaktadır.

kapituru = siyah masa

turupako = masa lambası

kapiziro = siyah ayakkabı

Buna göre, aşağıdakilerden hangisi "yeşil ayakkabı" anlamında kullanılmış olabilir?

- A) artuziro
- B) ziroartu
- C) zirokapi
- D) artukapi
- E) kapiartu

14. Soru İçin 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 parçalar olduğunu bulunuz.

14. Yeşil

- A) Mavi ve Pembe
- B) Kırmızı ve Sarı
- C) Sarı ve Mavi
- D) Menekşe ve Siyah
- E) Sarı ve Siyah

15. TOKMAK ile DAVUL arasındaki bağlantı dikkate alındığı zaman NEFES ile aşağıdakilerden hangisi arasında bir bağlantı vardır?

- A) PİYANO
- B) KEMAN
- C) ARP
- D) ŞARKICI
- E) TROMPET

16. SOĞUK ile BUZ arasındaki bağlantı dikkate alındığı zaman SICAK ile aşağıdakilerden hangisi arasında bir bağlantı vardır?

- A) KÜL
- B) SOBA
- C) BUHAR
- D) GÜNEŞ
- E) IŞIK

17. Soru İçin 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.

17. **Açıklamalar:** Bazı erkekler öğretmendir. Tüm öğretmenler zayıftır.

Sonuçlar/Çıkarımlar:

- I. Tüm erkekler zayıftır.
- II. Tüm öğretmenler erkektir.

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

18. "HLSOTKMO" sözcüğündeki harfleri farklı bir biçimde sıralayarak aşağıdakilerden hangisine bir örnek teşkil edilebilir?

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

19. Gizli bir kodlamaya göre TIRPAN = 24, SARTUP = 24 ve KIREZA = 33. Buna göre, TARUPEK aşağıdakilerden hangisine eşittir?

- A) 43
- B) 42
- C) 36
- D) 34
- E) 32

20. PKL ile OJK arasındaki bağlantı dikkate alındığı zaman BUZ ile aşağıdakilerden hangisi arasında bir bağlantı vardır?

- A) RLM
- B) ATY
- C) MLR
- D) YTA
- E) BGZ

BÖLÜM C: GÖRSEL-UZAMSAL

AKIL YÜRÜTME

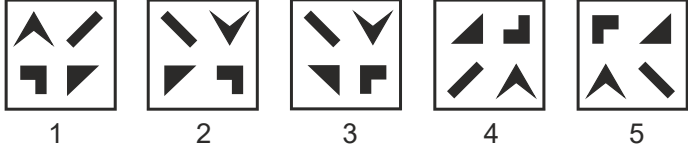
21. Aşağıdaki beş resimden hangisi diğer dördünden farklıdır?



1 2 3 4 5

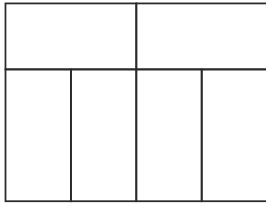
- A) 1
- B) 2
- C) 3
- D) 4
- E) 5

22. Aşağıdakilerden hangisi yandaki resmin aynadaki görüntüsüdür?



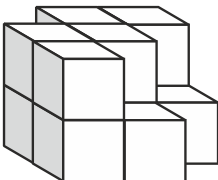
- A) 1
B) 2
C) 3
D) 4
E) 5

23. Altı eş dikdörtgen aşağıda görüldüğü gibi büyük bir dikdörtgeni oluşturmuştur. Büyük dikdörtgenin çevresi 56 cm olduğuna göre, küçük dikdörtgenlerden birinin uzunluğu kaç cm'dir?



- A) 2 cm
B) 4 cm
C) 8 cm
D) 10 cm
E) 12 cm

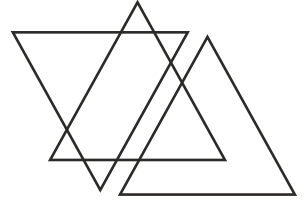
24. Eş küplerden oluşan aşağıdaki şekli büyük bir küp görünümüne kavuşturmak için birbirine eş en az kaç küçük küp daha kullanmak gerekir?



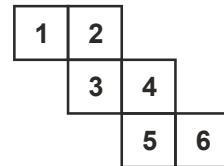
- A) 6
B) 9
C) 10
D) 12
E) 15

25. Aşağıdaki düzlemsel şekilde kaç adet üçgen vardır?

- A) 3
B) 8
C) 9
D) 10
E) 12

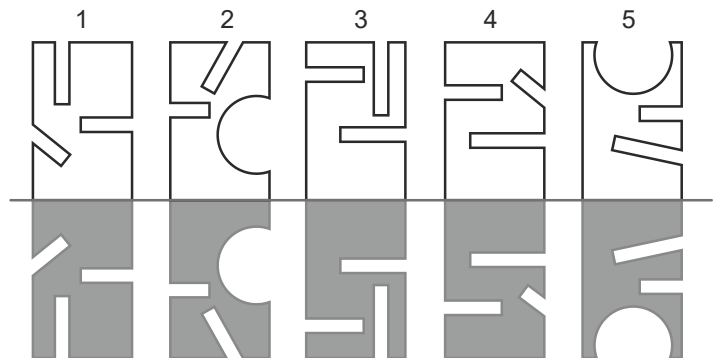


26. Birbirine eş karelerden oluşan yandaki düzlemsel şekil bir küp oluşturacak biçimde katlandığı zaman "2" numaralı yüzeyin karşısına hangi numaralı yüzey gelir?



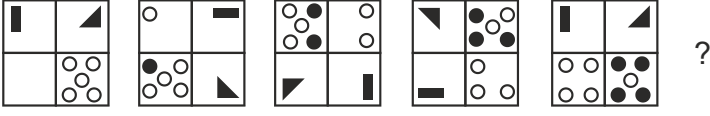
- A) 1
B) 3
C) 4
D) 5
E) 6

27. Aşağıdaki resimde bazı şekillerin sudaki yansımaları gösterilmiştir. Hangi şeklin yansıması yanlıştır?

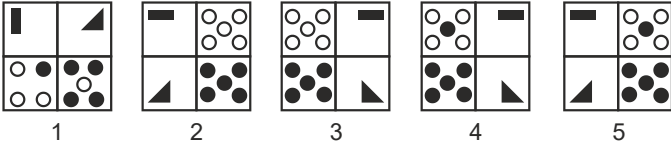


- A) 5
B) 4
C) 3
D) 2
E) 1

28. Aşağıda bir şekil örüntüsünün ilk beş adımı görülmektedir.

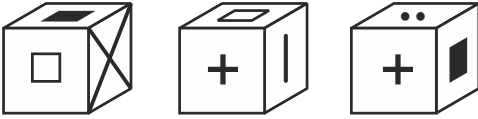


Soru işareti yerine aşağıdaki şekillerden hangisi gelmelidir?

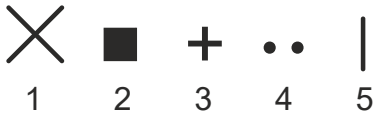


- A) 1
- B) 2
- C) 3
- D) 4
- E) 5

29. Aşağıda, bir küpün üç farklı açıdan görünümünü verilmiştir.

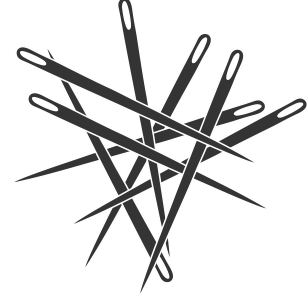


“□” sembolünün bulunduğu yüzeyin karşısındaki yüzeyde aşağıdaki sembollerden hangisi yer alır?



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

30. Aşağıdaki resimde kaç iğne görülmektedir?



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

SÖZEL, SAYISAL ve GÖRSEL-UZAMSAL TEST

KİTAPÇIK
PD/UG

B

CEVAP ANAHTARI

NUMERICAL REASONING					
1	(A)	(B)	(C)	●	(E)
2	(A)	●	(C)	(D)	(E)
3	(A)	(B)	●	(D)	(E)
4	(A)	●	(C)	(D)	(E)
5	●	(B)	(C)	(D)	(E)
6	(A)	(B)	(C)	(D)	●
7	(A)	(B)	(C)	(D)	●
8	●	(B)	(C)	(D)	(E)
9	(A)	(B)	(C)	●	(E)
10	(A)	●	(C)	(D)	(E)

VERBAL REASONING					
11	(A)	(B)	(C)	●	(E)
12	(A)	(B)	(C)	(D)	●
13	●	(B)	(C)	(D)	(E)
14	(A)	(B)	●	(D)	(E)
15	(A)	(B)	(C)	(D)	●
16	(A)	(B)	●	(D)	(E)
17	(A)	(B)	(C)	●	(E)
18	●	(B)	(C)	(D)	(E)
19	(A)	(B)	(C)	●	(E)
20	(A)	●	(C)	(D)	(E)

VISUAL & SPATIAL REASONING					
21	(A)	(B)	(C)	(D)	●
22	●	(B)	(C)	(D)	(E)
23	(A)	(B)	●	(D)	(E)
24	(A)	(B)	(C)	(D)	●
25	(A)	(B)	(C)	●	(E)
26	(A)	(B)	(C)	●	(E)
27	(A)	●	(C)	(D)	(E)
28	(A)	(B)	●	(D)	(E)
29	(A)	(B)	(C)	●	(E)
30	(A)	(B)	●	(D)	(E)