



1. Gittikleri mağazadan Ahmet, Vedat, Murat, Feride ve Cihan isimli beş arkadaştan üçü gömlek, ikisi ise tişört almıştır. Öğrencilerin aldıkları elbiselerle ilgili bilinenler şunlardır:

- Ahmet ve Vedat aynı tür elbise almışlardır.
- Murat ve Feride farklı tür elbiseler almışlardır.

Buna göre aşağıdaki öğrencilerden hangisinin tişört aldığı kesindir?

- A) Murat B) Feride
C) Cihan D) Vedat

2. Teneffüslerde 6/A sınıfında nöbet tutan dört arkadaş sırayla her teneffüs nöbetçi oluyorlarmış. Bu sırayla ilgili bilinenler şunlardır:

- Salih'ten önce ve sonra nöbetçi olan arkadaşı varmış.
- Barış'tan önce yalnız bir kişi nöbetçi olmuştur.
- Mehmet, Mert'ten önce nöbetçi olmuştur.

Buna göre sıralama aşağıdakilerden hangisidir?

| | I | II | III | IV |
|-----------|-------|--------|--------|----|
| A) Mehmet | Salih | Barış | Mert | |
| B) Mert | Salih | Barış | Mehmet | |
| C) Mehmet | Barış | Salih | Mert | |
| D) Salih | Barış | Mehmet | Mert | |

3. Aşağıdaki tabloda, şekillerle yapılan kodlama sisteminde K, L, A, E harfleri gösterilmiştir.

K: ★●●●

L: ♠♥♦

A: ◆●◆

E: ●◆●

Bu tabloya göre aşağıdakilerden hangisi "KALE" sözcüğünün kodlanmış hâlidir?

- A) ★●●●◆◆◆◆◆◆◆◆◆◆
B) ♠♥◆◆◆◆◆◆◆◆◆◆◆◆◆◆
C) ◆◆◆◆◆◆◆◆◆◆◆◆◆◆◆◆
D) ★●◆◆◆◆◆◆◆◆◆◆◆◆◆◆

4. Bir sınıfta yapılan fen bilimleri sınavından Emir, Ayşe, Selin, Zeynep ve Kerem isimli öğrenciler 50, 60, 70, 80 ve 90 puan almıştır. Öğrencilerin aldıkları puanlarla ilgili bilinenler şunlardır:

- Zeynep, Selin'den yüksek not almıştır.
- Kerem'in puanı, Selin'den düşük ama Ayşe'den yüksektir.
- Emir en düşük ya da en yüksek notu almamıştır.

Bu bilgilere göre, öğrenciler arasında en yüksek puanı alan kimdir?

- A) Emir B) Ayşe C) Zeynep D) Selin

5. Bartu, Alparslan, Zeynep ve Cihangir adlı öğrenciler okullarında açılan Türkçe, matematik ve fen bilimleri derslerinin kursuna gitmektedirler.

Kursa giden öğrencilerle ilgili bilinenler şunlardır:

- Her öğrenci sadece bir dersin kursuna gitmektedir.
- Bartu ile Alparslan aynı kursa gitmektedir.
- Zeynep fen bilimleri kursuna gitmemektedir.
- Bartu'nun dersi sayısal bir ders değildir.
- Cihangir, Zeynep ve Alparslan ile aynı kursa gitmemektedir.

Bu bilgilere göre Cihangir hangi kursa gitmektedir?

- A) Türkçe
B) Matematik
C) Matematik ve fen bilimleri
D) Fen bilimleri

6. 7252 – 2571 – 8252 rakamlarıyla ASKI, KASA, MASA sözcükleri şifrelenmiştir.

Bu sözcükleri şifreleyen rakam dizileri karışık olarak verilmiştir.

Bu şifrelemede kullanılan rakamlara göre "MAKAS" sözcüğünün şifrelenmiş hâli aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 75852 B) 52728
C) 82725 D) 25857

7. Bir atletizm yarışmasında Ali, Berk, Cem, Derya ve Ecem finale kalmışlardır. Yarışmanın sonucuyla ilgili bilinenler şunlardır:

- Yarışmayı kazanan kişi Berk ya da Cem değildir.
- Derya, yarışmada beşinci olmuştur.
- Ali, yarışmayı Ecem'den daha iyi bir sıralamada bitirmiştir.
- Cem dördüncü, Berk ikinci olmuştur.

Buna göre aşağıdakilerden hangisine ulaşamaz?

- A) Cem ve Berk arasında bir kişi vardır.
- B) Ecem üçüncü olmuştur.
- C) Cem, Ecem'den daha başarılıdır.
- D) Yarışmayı kazanan Ali'dir.

8. Ahmet, Emrah, Musa, Kemal ve Aynur adlı öğrenciler renkli kalemler almak için kırtasiyeye girmiştir. Bu öğrencilerin aldıkları kalemlerle ilgili bilinenler şunlardır:

- Kırtasiyeden mavi, mor, sarı ve kırmızı kalemler alınmıştır.
- Her bir kişi sadece bir kalem almıştır.
- Kemal mor, Ahmet sarı kalem almıştır.
- Sadece Aynur ve Kemal aynı renkte kalem almıştır.
- Emrah kırmızı renkli kalem almamıştır.

Bu bilgilere göre Musa hangi renkte kalem almıştır?

- A) mavi
- B) kırmızı
- C) sarı
- D) mor

9. Bir ortaokulda düzenlenen basketbol turnuvasında 6/A, 6/B, 6/C, 6/D sınıflarının basketbol takımları, birer gün arayla ve her takım birbirleriyle bir maç yapacaktır. Bir takımın toplam üç maç yapacağı turnuva için maç programı yapılmıştır. Bu programla ilgili bilinenler şunlardır:

- 6/A ile 6/D ilk gün maç yapacaktır.
- İkinci gün 6/D ile 6/C karşılaşmayacaktır.

Buna göre aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) İlk gün 6/B ve 6/C maç yapacaktır.
- B) İkinci gün 6/A ve 6/C maç yapacaktır.
- C) 6/D son maçında 6/C ile karşılaşacaktır.
- D) 6/B'nin rakipleri sırayla 6/C, 6/A ve 6/D'dir.

10. İki arkadaş aralarındaki yazışmaların başkaları tarafından anlaşılmasını için kendi aralarında bir şifreleme yöntemi oluşturmuşlardır. Bu yöntemde göre şifredeki her bir harfin yerine, alfabedeki sırasına göre kendinden sonraki ikinci harf kullanılır. Örneğin "KARA" kelimesi "MCŞC" şeklinde yazılır.

Bu bilgilerden hareketle "GÜVEN" sözcüğünün bu şifreleme yöntemine göre yazımı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) ETUÇL
- B) HYZGÖ
- C) HVYFO
- D) ESZGO

11. Zeynep, Meva, Hilal adlı öğrenciler bir kırtasiyeden tarihî, polisiye ve psikolojik roman kitabı almıştır. Her öğrenci sadece bir kitap almıştır.

- Tarihî roman alan Meva değildir.
- Hilal polisiye romanı almamıştır.
- Zeynep psikolojik roman almıştır.

Buna göre aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) Meva polisiye roman almıştır.
- B) Zeynep polisiye roman almamıştır.
- C) Zeynep tarihî roman almıştır.
- D) Hilal psikolojik roman almamıştır.

12. Banu, Ali, Burak, Erkan, Mert ve Sıla adlı öğrencilerin Türkçe yazılısından aldıkları notlarla ilgili bilinenler şunlardır:

- Mert; Banu ve Ali'den düşük not alarak üçüncü olmuştur.
- En yüksek notu Ali almamıştır.
- Burak'ın notu Erkan'ın notundan düşük, Sıla'nın notundan yüksektir.

Bu bilgilere göre aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) Sınavda en yüksek notu alan Banu olmuştur.
- B) Mert, üç arkadaşını geride bırakmıştır.
- C) Burak, sadece Sıla'dan yüksek not almıştır.
- D) Ali'nin notu Erkan'ın notundan düşüktür.