

1.

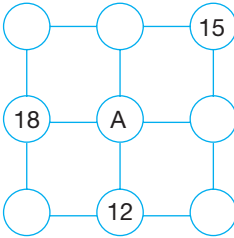
a		
	b	
c		

0 hariç tüm rakamlar sayı tablosuna yerleştirilecektir.

Tüm satır, sütun ve köşegenlerde yazılı rakamların toplamı eşit olduğuna göre, $a + b - c$ ifadesinin değeri kaçtır?

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

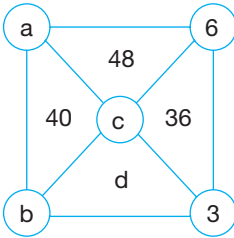
2.



10, 11, 13, 14, 16, 17 sayıları boş çemberlere yerleştirilecektir. Aynı satır ve aynı sütundaki çemberlerin içerisindeki sayıların toplamı eşit olduğuna göre, A'nın değeri kaçtır?

- A) 11 B) 14 C) 15 D) 16

3.

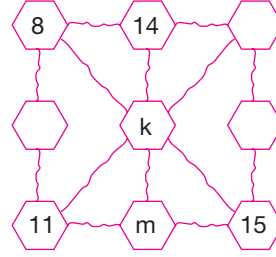


Şekilde üçgenlerin köşelerindeki çemberlerin içerisinde yazılı olan sayıların çarpımı üçgenin üzerinde yazılıdır.

Buna göre, $d - (a + b \cdot c)$ ifadesinin değeri kaçtır?

- A) 17 B) 16 C) 14 D) 12

4.



Bazı kutucuklardaki sayılar yazılı olan şekilde her kutucuğun içerisinde bir sayı vardır.

Aynı satır, aynı sütun ve aynı köşegendeki sayıların toplamı eşit olduğuna göre, $k + m$ toplamı kaçtır?

- A) 24 B) 23 C) 21 D) 19

5.

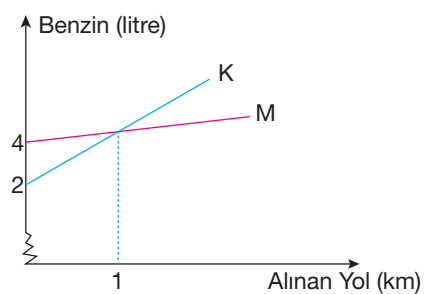
			36
			32
16	A	B	35

2, 3, 4, 5, 6, 7, 8 sayıları boş kutucuklara yerleştirilecektir.

Kutucukların dışında yazılı olan sayılar bulunduğu satır ya da sütundaki sayıların çarpımı olduğuna göre, $B - A$ ifadesinin değeri kaçtır?

- A) 24 B) 19 C) 18 D) 16

6.



K ve M otomobillerinin harcadıkları benzin miktarına ilişkin doğrusal grafik verilmiştir.

Buna göre 18 km yol giden K ve M otomobillerinin harcadıkları benzin miktarları arasındaki fark kaç litredir?

- A) 2 B) 17 C) 34 D) 36

7. Tablo: Ürünlerin fiyatları

Alınan Ürün	Fiyat (TL)
Çikolata	6
Jelibon	2
Sakız	0,5

Tabloda Selin'in aldığı ürünlerin fiyatları verilmiştir.

Selin bu ürünlerden en az birer tane alarak 33 lira ödemiştir. Selin'in aldığı ürün sayısı 28 olduğuna göre, sakız için ödediği para toplam kaç liradır?

- A) 7 B) 8 C) 9 D) 11

9. Tablo: A, B ve C kaplarının hacimleri

Kap	Hacim (litre)
A	8
B	1,5
C	3

Tabloda A, B ve C kaplarının hacimleri verilmiştir.

Bu kapların hepsi en az birer kez kullanılarak 38 litre hacimdeki varil 16 sefer yapılarak doldurulmuştur.

Buna göre, 3 litrelik kap ile kaç sefer su taşınmıştır?

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

8. Tablo: Pazarda tezgah kiralamanın günlük ücreti ve satılan her ürün için esnafın ödeyeceği ücret verilmiştir.

Tezgahın yeri	Tezgahın Günlük Ücreti (TL)	Satılan her ürün için ödenecek ücret (TL)
1. kat	180	2,4
2. kat	150	2,8

Bu pazarda 1. ve 2. kat tezgahlardan herhangi birini 5 gün kiralayan esnaf en az kaç ürün satmış olmalı ki 1. katta tezgah kiralaması daha ekonomik olsun?

- A) 200 B) 201 C) 375 D) 376

10. Tablo: Kumbaraya atılan para adedi

TL	Adet
20	a
1	b
0,50	c

Defne kumbarasına a adet 20 liralık, b adet 1 liralık ve c adet 50 kuruşluk para atmıştır. Kumbaradaki toplam para 35 lira ve $a + b + c = 27$

olduğuna göre, c nin değeri kaçtır? (a, b ve c sayma sayıdır.)

- A) 8 B) 16 C) 20 D) 22