



Fatih Kara Matematik Öğretmeni



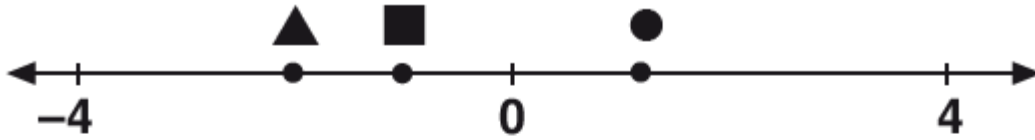
|                |        |     |
|----------------|--------|-----|
| Adı : .....    |        |     |
| Soyadı : ..... |        |     |
| No : .....     |        |     |
| Okul : .....   |        |     |
| DOĞRU          | YANLIŞ | BOŞ |
|                |        |     |

|          |   |   |   |   |   |    |   |   |   |   |   |
|----------|---|---|---|---|---|----|---|---|---|---|---|
| CEVAPLAR |   |   |   |   |   |    |   |   |   |   |   |
| 1        | A | B | C | D | E | 6  | A | B | C | D | E |
| 2        | A | B | C | D | E | 7  | A | B | C | D | E |
| 3        | A | B | C | D | E | 8  | A | B | C | D | E |
| 4        | A | B | C | D | E | 9  | A | B | C | D | E |
| 5        | A | B | C | D | E | 10 | A | B | C | D | E |

## 6.SINIF MATEMATİK DENEME SINAVI 2

- 1)  $A = \{ \text{Sevgi} \}$  ve  $B = \{ \text{Çiçek} \}$  kümeleri veriliyor.  
**Buna göre, aşağıdakilerden hangisi doğrudur?**
- A)  $A \cap B = \{ e, i \}$   
 B)  $A \cup B = \{ S, e, v, i, g, ç, k \}$   
 C)  $s(A) + s(B) = 2$   
 D)  $A \cup B = \emptyset$
- 2) **Aşağıdaki ifadelerden hangisi boş küme belirtir?**
- A) 5 ten küçük bazı rakamlar  
 B) 5 ile 10 arasındaki tek sayılar  
 C) Sıfırdan küçük doğal sayılar  
 D) Sınıfımızdaki uzun boylu öğrenciler
- 3) A sayısının 7 ile bölümünden kalan 6, B sayısının 7 ile bölümünden kalan 4 ise,  
 **$A \times B$  çarpımının 7 ile bölümünden kalan kaçtır?**
- A) 2                      B) 3                      C) 4                      D) 5

4)



Yukarıdaki sayı doğrusuna göre ■, ●, ve ▲ yerine sırasıyla gelebilecek tam sayılar aşağıdakilerden hangisinde doğru verilmiştir?

A) -3, 1, 2

B) -3, 3, -5

C) -1, 1, -2

D) -1, 2, 3

5) Aşağıda verilen,

I.  $|▲| = 3$  ise  $▲ = -3$  olabilir.II.  $|-5| = ●$  ise  $● = -5$ 'tir.III.  $|3| + |■| = 3$  ise  $■ = -1$  olabilir.ifadelerinden hangileri yanlıştır?

A) Yalnız I

B) Yalnız II

C) I ve III

D) II ve III

6) Aşağıda verilen,

I. Üç farklı asal çarpanı olan en küçük sayı 30'dur.

II. 10 sayısının çarpanlarının kümesi  $\{2, 5, 10\}$ 'dur.

III. 12 sayısının üç farklı asal çarpanı vardır.

ifadelerinden hangileri doğrudur?

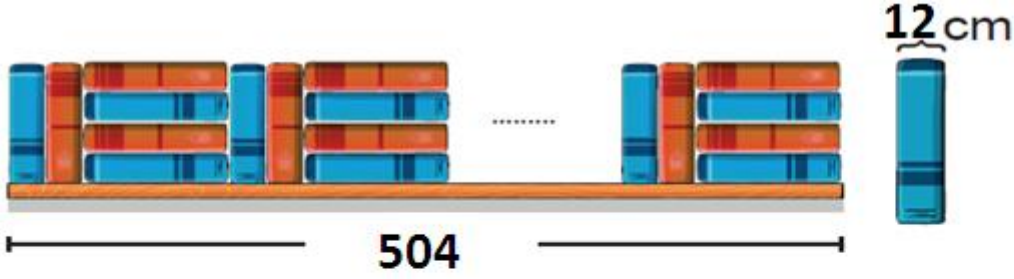
A) Yalnız I

B) I ve II

C) II ve III

D) I ve III

7)



Yukarıdaki kitaplığa eni **12** cm olan eş büyüklükteki kitaplar 2 dikey 4 yatay olmak üzere sıra ile konulmuştur.

**Buna göre 504 cm uzunluğu olan bu kitaplığa toplam kaç kitap sığmıştır?**

- A) **17**      B) **35**      C) **42**      D) **72**

8)

$$(15 + 13) : (17 - 2 \times 5)$$

$$0 : (23 + 27 - 12)$$

$$(81 : 27) \times (54 : 18 + 9)$$

**Yukarıdaki tabloda verilen işlemlerin sonuçları sırasıyla aşağıdakilerden hangisinde doğru olarak verilmiştir?**

A)

|    |
|----|
| 12 |
| 28 |
| 6  |

B)

|    |
|----|
| 10 |
| 28 |
| 6  |

C)

|    |
|----|
| 10 |
| 0  |
| 36 |

D)

|    |
|----|
| 4  |
| 0  |
| 36 |

9) Üzerinde 5 yazan tuşu çalışmayan bir hesap makinesinde 52.14 işlemini yapmak için aşağıdaki yöntemlerden hangisi yapılamaz?

A)  $(49 + 3) \cdot 14$

B)  $(60 \cdot 14) - (8 \cdot 14)$

C)  $(12 \cdot 49) + (12 \cdot 3)$

D)  $(14 \cdot 40) + (14 \cdot 12)$

10)

|    |    |    |    |    |    |    |    |    |     |
|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|
| 1  | 2  | 3  | 4  | 5  | 6  | 7  | 8  | 9  | 10  |
| 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20  |
| 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30  |
| 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40  |
| 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50  |
| 51 | 52 | 53 | 54 | 55 | 56 | 57 | 58 | 59 | 60  |
| 61 | 62 | 63 | 64 | 65 | 66 | 67 | 68 | 69 | 70  |
| 71 | 72 | 73 | 74 | 75 | 76 | 77 | 78 | 79 | 80  |
| 81 | 82 | 83 | 84 | 85 | 86 | 87 | 88 | 89 | 90  |
| 91 | 92 | 93 | 94 | 95 | 96 | 97 | 98 | 99 | 100 |

Bilgi: Kırmızı - sarı karışımı turuncu, kırmızı - mavi karışımı mor rengi vermektedir.

Yanda 1'den 100'e kadar olan sayıların yazılı olduğu kart görülmektedir.

Fatih bu karttaki 2'nin tam sayı olan kuvvetlerini (2 üssü 1'den başlanacak) maviye, 3'ün tam sayı olan kuvvetlerini (3 üssü 1'den başlanacak) sarıya, bir sayının karesi şeklinde yazılabilen sayıları kırmızıya boyuyor.

Buna göre Fatih'in boyaması bittiğinde;

mavi, sarı, turuncu, mor renkli sayılar kaçar tane olur?

|    | mavi | sarı | turuncu | mor |
|----|------|------|---------|-----|
| A) | 3    | 3    | 2       | 2   |
| B) | 2    | 2    | 3       | 3   |
| C) | 3    | 2    | 2       | 3   |
| D) | 2    | 3    | 2       | 3   |