

İNERAKTİF EĞİTİM
GENEL DEĞERLENDİRME -13-

1. $(-15)-(-8)=?$ işleminin sonucunu bulunuz.
a) -23 b) -7 c) +23 d) +7

2. Hangi sayının 3 fazlasının yarısı 10 eder?
a) 13 b) 10 c) 17 d) 0

3. $[8.2-14+7:(11-4)].3$ işleminin sonucu aşağıdakilerden hangisidir?
A) 6 B) 7 C) 8 D) 9

4.) Aşağıdaki eşitliklerden hangisi yanlıştır?
A) $(-2)+(+6)=(-5)+(+9)$
B) $|-7|=|-1|+(-2).(-3)$
C) $(-12):(-4)+4=(+8)-(+1)$
D) $|-8-1|=-4.5$

5. Bir şirketin 8. katında çalışan bir memur asansöre binip -3 düğmesine basmıştır. Zemin kat Z ile gösterildiğine göre bu memur kaç kat aşağıya inmiştir?
a) 12 b) 11 c) 10 d) 9

6. x bir tam sayı $-5 < x < 2$ olduğuna göre x in yerine yazılabilecek tam sayılar kümesi aşağıdakilerden hangisidir?
a) -5, -4, -3, -2 b) -4, -3, -2, -1, 0
c) -4, -3, -2, -1 d) -4, -3, -2, -1, 0, 1

7. $a-(-7) = -13$ işleminde a yerine aşağıdakilerden hangisi gelmelidir?
a) 13 b) 6 c) -20 d) -35

8. Beş doğal sayının aritmetik ortalaması 20 dir. Bunlardan ilk üçü 21, 29 ve 14 ise diğer ikisinin aritmetik ortalaması kaçtır?
a) 15 b) 16 c) 17 d) 18

9. A ve B denk kümelerdir. $s(A \cup B) = 250$ $s(A \cap B) = 150$ ise $s(B) = ?$
A) 200 B) 300 C) 350 D) 400

10. Aşağıdaki ifadelerden hangisi bir küme belirtmez?

- A-) Okulumuzdaki öğretmenler
- B-) Ailemizdeki kişiler
- C-) Sevilen çiçekler
- D-) Sınıfımızdaki gözlüklü öğrenciler

11.) 7 elemanlı bir kümenin 1 den fazla elemanlı alt kümelerinin sayısı kaçtır?
A-) 16 B-) 32 C-) 64 D-) 120

12. Çarpma işleminin birim elemanı ile yutan elemanının toplamı kaçtır?
A-) 0 B-) 1 C-) 2 D-) 10

13. Bir takımdaki 5 kişinin boy ortalaması 180 cm dir. Takımdan boyu 190 cm olan oyuncu çıkıp 170cm boyundaki oyuncu girse takımın yeni boy ortalaması nedir?
a) 174 b) 176 c) 178 d) 180

14. $a \cdot b = 370$ ve $a \cdot c = 290$ ise $a \cdot (b+c)$ nin değeri kaçtır?
a) 80 b) 660 c) 300 d) 330

15. 37a sayısı hem 2'ye hem de 3'e bölünebiliyorsa 'a' yerine gelebilecek rakamlardan en büyüğü aşağıdakilerden hangisidir?
a) 9 b) 8 c) 7 d) 6

16. 5 11 17 23 29 ... şekline verilen sayı örüntüsünde 32. sayı kaçtır?
A) 151 B) 170 C) 191 D) 200

17. "Özgür derslerine çok çalışıyor." Alfabeden rastgele seçilen bir harfin bu cümlede olmama olasılığı kaçtır?

A) $\frac{8}{29}$ B) $\frac{11}{29}$ C) $\frac{18}{29}$ D) 0

18. Aşağıdakilerden hangisi 41341 ile şifrelenmiş bir sözcük olabilir?

- A) KALAS
- B) PASTA
- C) TAHTA
- D) TALAŞ

19. 19, 42, 0, 24, -35, -71 sayıları veriliyor. En büyük sayıdan en küçük sayı çıkartıldığında sonuç ne olur?

- A) 113
- B) 29
- C) -29
- D) -113

20. Bir sepette 4 armut, 6 erik ve 10 elma vardır. Buna göre, sepetten rastgele alınan bir meyvenin erik olma olasılığı kaçtır?

A) $\frac{1}{2}$ B) $\frac{2}{5}$ C) $\frac{3}{10}$ D) $\frac{1}{5}$

1	B	11	D
2	C	12	B
3	D	13	B
4	D	14	B
5	B	15	B
6	D	16	C
7	C	17	B
8	D	18	C
9	A	19	A
10	C	20	C