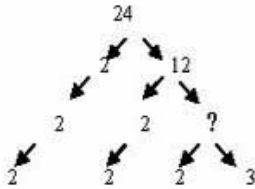


İTERAKTİF EĞİTİM
GENEL DEĞERLENDİRME -12-

- 1) $[(3x^5)^2 + (5x^2)^4 + (7x^3)^0] : (2^3 + 6^0)$ işleminin sonucu kaçtır?
A) 16 B) 18 C) 24 D) 32
- 2) 1 den 18 e kadar numaralandırılmış kartlar bir torbaya konuluyor. Torbadan rastgele çekilen bir kartın numarasının 5 ten büyük tek sayı olması olasılığı nedir?
A) $\frac{1}{6}$ B) $\frac{1}{5}$ C) $\frac{1}{4}$ D) $\frac{1}{3}$
- 3) 10 kişilik bir grubun yaş ortalaması 16 dır. Bu gruptan 10 ve 14 yaşlarında iki kişi ayrılırsa kalanların yaş ortalaması kaç olur?
A) 15 B) 16 C) 17 D) 19
- 4) Olabilecek tüm olasılıklar hangi sayılar arasındadır?
A) -1 ile 0 arasında B) 0 ile 1 arasında
C) -1 ile 1 arasında D) 0 dan sonsuza kadar
- 5) $(-4) + (+15) - (-8) = ?$
A) -7 B) +15 C) -3 D) +19
- 6) Bir doğal sayının 4 katının 3 eksiği 61 ise, bu doğal sayının **yarısı** aşağıdakilerden hangisidir?
a) 8 b) 12 c) 16 d) 24
- 7) Hangi sayının 6 katının 5 eksiği 19 dur?
a) 7 b) 6 c) 5 d) 4
- 8) $A = \{ 2, 3, 4, 6 \}$ ve $B = \{ 3, 5, 7 \}$ ise, $A \setminus B$ kümesinin eleman sayısı kaçtır?
A) 0 B) 1 C) 2 D) 3
- 9- $A = \{ 1, 3, 5 \}$, $B = \{ 3, 5 \}$ olduğuna göre aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?
A) $A \cup B = \{ 1, 3, 5 \}$ B) $B \setminus A = \emptyset$
C) $A \setminus B = \{ 1 \}$ D) $A \cap B = \{ 1, 5 \}$
- 10 İki basamaklı en küçük negatif tam sayı ile iki basamaklı en küçük pozitif tam sayının toplamı kaçtır?
A) -98 B) -89 C) 0 D) 9

11.



Yukarıda verilen çarpan ağacında ? yerine hangi sayı gelmelidir?

- A) 2 B) 3 C) 4 D) 6

12. Aşağıdaki olaylardan hangisinin olması imkansızdır?

- a) Kış aylarında kar yağması
b) Geceleri gökyüzünde ayın görünmesi
c) Şelalenin ters yönde akması
d) Kedilerin dört ayak üstüne düşmesi

13. $(-19) + (-18) - (-17) - (+16) + (+15)$ işleminin sonucu kaçtır?

- A) -21 B) +17 C) +21 D) +27

14. Kemal yolda 3 adım ileri 1 adım geri gidecek şekilde yürümektedir. 10'uncu adımında Kemal başladığı yere göre kaç adım ilerdedir?

- A) 4 B) 5 C) 6 D) 7

15. $|-5| - |-4| - |-3| = a$ ise, $|a| - |13|$ işleminin sonucu kaçtır?
A) -15 B) -11 C) -9 D) -7

16. Serap 10 tane aynı büyüklükteki kartı 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10 şeklinde numaralandırdı ve bakmadan bir kart çekti. Çekilen kartın 3'ten büyük olma olasılığı yüzde kaçtır?

- A) %50 B) %70 C) %60 D) %80

17. 4,7,10,13.. sayı örüntüsüne karşılık gelen cebirsel ifadeyi değişken kullanarak yazınız.

- A) $3x+1$ B) $3x$ C) $4x+1$ D) $4x$

18. 5 kişinin yaş ortalaması 34' tür. İçlerinden bir kişinin ayrılmasıyla yaş ortalaması 30 oluyor.

Ayrılan kişinin yaşı kaçtır?

- a) 34 b) 50 c) 75 d) 40

19. Ayşe kırtasiyeden 2 silgi ve 3 kalem almış ve 3.20 YTL ödemiştir. Bir kalem fiyatı 2 silgi fiyatına eşit olduğuna göre bir silgi kaç YKr' dur?

- a) 40 b) 30 c) 50 d) 80

20. 2,8,6,5,a,7 sayılarının aritmetik ortalaması 7 ise, a'nın değeri kaçtır?

- A) 6 B) 7 C) 11 D) 14

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