

CEVAPLI TEST-1

1. Üç katının iki eksiği kendisine eşit olan sayı kaçtır?

A)1 B)2 C)3 D)4 E)5

2. 5 katının 23 fazlası 83 olan sayı kaçtır?

A) 10 B) 11 C) 12 D) 13 E) 14

3. 2 katının 1 eksiğinin üçte biri aynı sayının 3 katının 5 fazlasının dörtte birine eşit olan sayı kaçtır?

A)-13 B)-15 C)-16 D) -18 E)-19

4. 2 katının 5 eksiğinin çarpmaya göre tersi $\frac{3}{7}$ olan sayı kaçtır?

A)1 B) $\frac{7}{3}$ C) 3 D) $\frac{11}{3}$ E) 5

5. 3 katının 16 fazlası kendisinin toplamaya göre tersine eşit olan sayı kaçtır?

A)3 B)1 C)0 D)-3 E) -4

6. $\frac{3}{4}$ ü ile $\frac{2}{3}$ ü nün toplamı 34 olan sayı kaçtır?

A)12 B)18 C)21 D) 24 E) 25

7. Ardışık iki pozitif çift sayıdan küçüğün dört katı büyüğün 3 katından 6 fazla ise büyük sayı kaçtır?

A)12 B)14 C)15 D) 17 E) 20

8. İki katının bir fazlasının karesi 25 olan sayıların çarpımı kaçtır?

A)6 B)3 C)1 D)-3 E)-6

9. Toplamları 20 olan iki sayıdan büyüğünün iki katı küçüğün 5 katının 2 eksiğine eşit ise küçük sayı kaçtır?

A)1 B)3 C)4 D)6 E) 7

10. Toplamları 80 olan üç farklı sayıdan büyüğü ortancanın dört katının 1 eksiği, ortanca da küçüğün bir eksiğinin üç katı ise ortanca sayı kaçtır?

A)6 B)10 C)15 D)59 E) 60

11. Aritmetik ortalamaları 10 ,orta orantıları 8 olan iki sayının farkının mutlak değeri kaçtır?

A)11 B)12 C)13 D)15 E) 17

12 . Bir memur maaşının $\frac{2}{5}$ 'i ile gramı 18 milyon olan 15 gram altın alıyor. Memurun maaşı kaç milyondur?

A)625 B)675 C) 765 D) 780 E) 925

13 . Bir kimse borcunun $\frac{1}{4}$ 'ünü ödüyor. Sonrada kalan borcunun $\frac{4}{9}$ 'unu daha ödediğinde geriye 250 milyon borcu kalıyor. Bu kimsenin ilk ödediği borç kaç milyon liradır?

A)50 B)100 C)150 D) 200 E) 250

14 . Payı paydasından 6 eksik olan bir kesrin payına 2 ekleyip paydasından 2 çıkarınca değeri $\frac{9}{10}$ oluyor. Esas kesrin payı ile paydası toplamı kaçtır?

A)35 B)36 C)37 D) 38 E) 40

15 . Kilosu 3,6 liradan 20 kg domates alan bir bakkal dükkana geldiğinde 2 kilosunun ezik ve satılamaz olduğunu görüyor. Bakkal kilosunu en az kaç satmalı ki zarar etmesin?

A)2,50 B)3 C)3,50 D) 4 E)4,50

16 . Ali ile Veli'de toplam 42 kalem vardır. Ali kalemlerinden 3 tanesini Veli'ye verirse kalem sayıları eşit oluyor. Başlangıçta Ali'de kaç kalem vardır?

A)21 B)24 C)25 D)30 E) 31

17 . Bir spor kaflesinde erkeklerin kızlara oranı $\frac{2}{3}$ tür. Kafileye 6 erkek gelip 6 kız gittiğinde bu oran $\frac{3}{2}$ oluyor. Kafilede ilkin kaç erkek vardı?

A)10 B)11 C)12 D)13 E) 14

18 . Düzgün bir telin bir ucundan 9 cm kesilince kalan telin orta noktası kaç cm kayar?

A) 3 B) 3,5 C) 4 D) 4,5 E) 5

19 . Ali'nin parasının yarısı Hasan'ın parasının $\frac{2}{5}$ ine eşittir. Hasan Ali'ye 150 bin lira verirse paraları eşit oluyor. Buna göre Ali'nin kaç lirası vardır?

A)1000 B)1050 C)1100
D) 1150 E) 1200

20 . Bir depoda bir miktar benzin vardır .Eğer depodan 10 litre benzin çekilirse deponun $\frac{4}{5}$ i boş kalıyor. Depoya 20 litre benzin konsaydı o zamanda $\frac{2}{5}$ i dolmuş oluyor .Buna göre depoda başlangıçta kaç litre benzin vardır?

A) 40 B) 35 C) 30 D) 25 E) 20

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