

CEVAPLI TEST-2

1. Bir un torbasının $\frac{1}{5}$ i doludur. Torbaya 4 kg un konulduğunda ,torbanın $\frac{2}{3}$ ü boş kalıyor .Torba kaç kilodur?
A) 35 B) 30 C) 25 D) 22 E) 20
2. Bir çiçekçide 5 farklı renkte kurdele vardır. 25 adet gülü ayrı ayrı bu kurdelelerle bağlayan çiçekçi her renkte kurdeleyi en az bir kez kullanmak kaydıyla en fazla kaç gülü aynı renk kurdele ile bağlar?
A) 15 B) 20 C) 21 D) 22 E) 23
3. İki kaset çalarlı bozuk bir teypte aynı anda çalıştırılan iki kasetlikten birincisi a kez döndüğünde , ikincisi $2a+6$ kez dönüyor. Buna göre birinci kaset kaç kez dönerse ikinci kasetin üçte biri kadar dönmüş olur?
A)4 B)5 C)6 D)7 E) 8
4. $\frac{2}{5}$ 'inin $\frac{3}{4}$ 'ünün $\frac{1}{3}$ 'ü 25 yapan sayı kaçtır?
A)140 B)150 C)170 D)200 E) 250
5. Kilosu 3.8 lira olan pekmezden 475 liraya kaç kilogram pekmez alınır?
A)125 B)120 C)110 D)105 E)100

6. İçinde erkek ve bayanların bulunduğu bir otobüs birinci durakta 5 erkek bindirip , 4 bayan indiriyor. İkinci durakta ise 5 erkek indirip 5 bayan bindiriyor. Birinci duraktan hareket ettiğinde erkek sayısı bayanların yarısı iken ikinci duraktan hareket ettiğinde erkekler bayanların üçte biri oluyor. Otobüste ilkin kaç bayan vardır?

A) 40 B) 41 C) 42 D) 43 E) 44

7. 100 gr. Ağırlığındaki portakallarla 75 gr ağırlığındaki kivilerden oluşan bir meyve sepetinde toplam 12 adet meyve vardır. Meyvelerin toplam ağırlığı 1025 gr ise Bu sepette kaç adet kivi vardır?

A)5 B)6 C)7 D)8 E) 9

8. 43 adet kiraz üç kardeşe pay edilecek. Küçüğü ortancanın 2 katından 1 eksik , ortancası da büyüğün iki katından üç fazla kiraz alıyor. Buna göre ortancaya kaç kiraz düşer?

A) 11 B) 12 C) 13 D) 14 E) 15

9. İçi su dolu bir deponun önce $\frac{1}{5}$ 'i sonrada $\frac{1}{8}$ 'i kullanılıyor. Depodan 7 litre daha su çekildiğinde deponun yarısı boşalmış oluyor. Buna göre deponun tamamı kaç litredir?

A) 35 B) 37 C) 38 D) 39 E) 40

10. İçi su dolu bir deponun önce $\frac{1}{10}$ 'u sonrada kalanın $\frac{1}{9}$ 'u kullanılıyor. Geriye 40 litre su kaldığına göre başlangıçta depo kaç litre idi?

A) 35 B) 40 C) 45 D) 50 E) 55

11. Bir benzin tankı yarıya kadar dolu iken 25 kg, $\frac{3}{4}$ 'ü dolu iken 35 kg gelmektedir. Tankın tamamı dolu olsaydı kaç kg gelirdi?

A) 40 B) 42 C) 43 D) 45 E) 47

12. Bir kütüphanede kitaplar raflara dörderli yerleştirilirse 10 kitap açıkta kalıyor, beşerli yerleştirilirse bir raf boş kalıyor. Bu kütüphanede kaç kitap vardır?

A) 55 B) 60 C) 65 D) 70 E) 80

13. Bir miktar ceviz bir gurup öğrenciye dörderli dağıtılırsa 13 ceviz artıyor. Altışarlı dağıtılırsa bir öğrenci hiç almazken bir öğrenciye de yalnız bir ceviz düşüyor. Buna göre grupta kaç öğrenci vardır?

A) 12 B) 11 C) 10 D) 9 E) 8

14. Bir merdiveni ikişer ikişer çıkıp, üçer üçer inen bir kişinin inerken attığı adım sayısı, çıkarken attığı adım sayısının yarısından iki fazla ise bu merdiven kaç basamaktır?

A)20 B) 21 C) 22 D) 23 E) 24

15. Kaybedenlerin yemek ısmarlayacağı on kişilik bir yarış sonunda gidilen bir lokantada kazananlar para ödemediğinden kaybedenler beşer milyon fazla vermek suretiyle onar milyon hesap ödemişler. Buna göre kaybedenler kaç kişidir?

A)2 B)3 C)4 D)5 E) 6

16. Bir memur maaşının $\frac{1}{3}$ 'ü ile ev kirası, geri kalanın $\frac{4}{7}$ 'si ile çocukların okul masrafını, kalanın yarısı ile elektrik,su ve telefon parası ödüyor. 715 TL de mutfak masrafı yaptığında 115 TL para borçlanıyor. Buna göre memurun maaşı kaç TL dir?

A)4000 B)4100 C)4200 D)4300 E)5000

17. Bir öğrenci okula giden yolda eşit adımlarla toplam 140 adım atıyor, eve dönerken acelesi olduğundan adımlarını 16 cm arttırarak 100 adımda eve ulaşıyor. Okul ile ev arası kaç metredir?

A)50 B)52 C)53 D)54 E) 56

18. Bir deponun $\frac{3}{4}$ 'ü doludur. Depoya 20 litre su konduğunda deponun $\frac{1}{16}$ 'sı kadar su taşıyor. Buna göre depo kaç litredir?

A) 65 B) 64 C) 60 D) 55 E) 54

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