

- 1) 960 ton kum 10 ve 15 tonluk kamyonlarla taşınmıştır.

Kamyonlar tam kapasite ile toplam 76 sefer yaptıklarına göre, 10 tonluk kamyon kaç sefer yapmıştır?

- A) 36 B) 38 C) 39 D) 42 E) 44

- 2) 44 kişilik bir sınıfta ,erkek öğrencilerin sayısı ,kız öğrencilerin sayısının yarısından 4 eksiktir.

Buna göre sınıftaki erkek öğrenci sayısı kaçtır?

- A) 10 B) 12 C) 14 D) 16 E) 18

- 3) Bir grupta, pul koleksiyonu ve peçete koleksiyonlarından en az biri yapılmaktadır. Pul ve peçete koleksiyonu yapanlar 7, yalnız pul ve yalnız peçete koleksiyonu yapanlar 25 kişidir.

Pul koleksiyonu yapanların sayısı, peçete koleksiyonu yapanların sayısının 2 katından 15 eksik olduğuna göre, grupta pul koleksiyonu yapan kaç kişi vardır?

- A) 11 B) 14 C) 18 D) 21 E) 32

- 4) 30 kişilik bir sınıfta erkek öğrencilerin sayısı, kız öğrencilerinin sayısının yarısından 3 fazladır.

Bu sınıfa, kaç erkek öğrenci daha katılırsa sınıftaki kız ve erkek öğrencilerin sayısı birbirine eşit olur?

- A) 2 B) 4 C) 6 D) 8 E) 10

- 5) Bir grup öğrenci sıralara 3 er 3 er oturursa 3 öğrenci ayakta kalıyor. 4 er 4 er oturursa 2 sıra boş kalıyor.

Buna göre, grup kaç kişidir?

- A) 28 B) 30 C) 31 D) 33 E) 36

- 6) Bir merdiven'in basamaklarını üçer üçer çıkıp, dörder dörder inen bir kişinin çıkarken attığı adım sayısı inerken attığı adım sayısından 4 fazladır.

Buna göre, merdiven kaç basamaklıdır?

- A) 40 B) 48 C) 56 D) 60 E) 72

- 7) Bir boyacı 3 kg'lık boya kutuları yerine 5 kg'lık boya kutularından kullanmış olsaydı 6 kutu daha az boya kullanmış olacaktı.

Bu işyerinde kaç kg boya kullanılmıştır?

- A) 30 B) 36 C) 40 D) 45 E) 48

- 8) Bir merdivenin basamaklarını 3 er, 3 er çıkıp 2 şer, 2 şer inen bir kişi toplam 45 adım atmıştır.

Buna göre, merdiven kaç basamaklıdır?

- A) 36 B) 42 C) 48 D) 54 E) 60

- 9) Otobüs kuyruğunda Tolga baştan 10 uncu, Özden sonndan 10 uncurdur. Tolga ile Özden arasında 3 kişi vardır.

Özden, Tolga dan daha önde olduğuna göre, otobüs kuyruğunda kaç kişi vardır?

- A) 17 B) 16 C) 15 D) 14 E) 13

- 10) 40 soruluk bir sınavda her doğru cevaba 4 puan veriliyor. Yanlış yanıtlardan ise 1 puan siliniyor.

Soruların hepsini yanıtlayıp 90 puan alan bir öğrenci kaç soruyu doğru yanıtlamıştır?

- A) 26 B) 24 C) 20 D) 16 E) 18

- 11) 5 kişilik bir ailenin bir çocuğu daha olduğunda kişi başına düşen aylık gelir 40 TL azalıyor.

Buna göre, bu ailenin aylık geliri kaç TL dir?

- A) 800 B) 900 C) 1200 D) 1400 E) 1500

- 12) Sibel'in parasının Meltem'in parasına oranı $\frac{3}{7}$, Meltem'in parasının Figen'in parasına oranı $\frac{7}{9}$ dur.

Buna göre, Sibel'in parasının Figen'in parasına oranı kaçtır?

- A) $\frac{1}{7}$ B) $\frac{1}{5}$ C) $\frac{2}{3}$ D) $\frac{1}{3}$ E) $\frac{3}{2}$

- 13) $\frac{1}{5}$ i dolu olan bir yakıt deposuna 60 litre yakıt eklendiğinde deponun yarısı doluyor.

Buna göre, deponun tamamı kaç litre yakıt alır?

- A) 200 B) 210 C) 240 D) 270 E) 300

- 14) Bir otobüsteki yolcuların $\frac{1}{4}$ ü ilk durakta, kalanların $\frac{1}{6}$ sı ikinci durakta iniyor.

İkinci duraktan sonra otobüste 25 yolcu kaldığına göre, başlangıçta kaç yolcu vardı?

- A) 30 B) 36 C) 40 D) 44 E) 50

- 15) Bir miktar kum bir kamyonla taşınacaktır. Kamyonun kendisiyle birlikte ağırlığı; kumun tamamı yüklendiğinde a ton, yarısı yüklendiğindeyse b ton oluyor.

Buna göre, kumun ağırlığı a ve b cinsinden kaç tondur?

- A) $a - 2b$ B) $2a - b$ C) $2a - 2b$
D) $3a - 2b$ E) $3a - b$

- 16) Bir satıcı, 1 sandık limonun yarısını satıp kalan limonlardan 12 tanesini eve götürüyor. Sandıkta başlangıçtaki limonların $\frac{4}{11}$ i kalıyor.

Buna göre, başlangıçta sandıkta bulunan limon sayısı kaçtır?

- A) 58 B) 60 C) 75 D) 78 E) 88

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