

01. Bir sınıfta kızların sayısının erkeklerin sayısına oranı $\frac{2}{3}$ 'tür.

Bu sınıfta 12 kız varsa kaç erkek vardır?

A) 12 B) 14 C) 16 D) 18

02. Cenk'in parasının Ceren'in parasına oranı $\frac{4}{5}$ 'tir.

Buna göre Ceren'in 200 lirası varsa Cenk'in kaç lirası vardır?

A) 160 B) 180 C) 220 D) 250

03. Bir dikdörtgenin uzun kenarının kısa kenarına oranı 3'tür.

Bu dikdörtgenin uzun kenarı 12 cm ise çevresi kaç cm'dir?

A) 96 B) 48 C) 32 D) 30

04. A ve B pozitif iki tam sayıdır. A sayısının (A+B) sayısına oranı $\frac{3}{5}$ 'tir.

A=9 ise B kaçtır?

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

05. Ada'nın boyunun Ece'nin boyuna oranı $\frac{5}{6}$ 'dır.

Ada'nın boyu 125 cm ise Ece Ada'dan kaç cm daha uzundur?

A) 15 B) 20 C) 25 D) 30

06. İki sayının toplamının bu iki sayının farkına oranı $\frac{5}{2}$ 'dir.

Bu sayıların toplamı 40 ise büyük sayı kaçtır

A) 32 B) 28 C) 24 D) 12

07. Ali'nin parasının Veli'nin parasına oranı $\frac{3}{4}$, Veli'nin parasının Ece'nin parasına oranı $\frac{2}{3}$ 'tür.

Buna göre Ece'nin 180 lirası varsa Ali'nin kaç lirası vardır?

A) 180 B) 150 C) 120 D) 90

08. İki karenin alanları oranı $\frac{16}{25}$ 'tir.

Bu iki kareden küçük olanın alanı 64 cm^2 ise büyük olanın çevresi kaç cm'dir?

A) 40 B) 20 C) 16 D) 12

09. İki esnafın yıllık kazançlarının oranı $4/5$ 'tir. Bu esnaflar yıllık kazançlarının kırkta birini ihtiyaç sahiplerine harcamaktadır.
Bu esnaflardan geliri az olan ihtiyaç sahipleri için 1200 lira harcadığına göre geliri fazla olan esnafın yıllık geliri kaç liradır?
- A) 48 000 B) 54 000 C) 60 000 D) 64 000

10. Mervenur'un almak istediği iki kitabın fiyatlarının oranı $4/7$ 'dir.
Mervenur bu kitaplardan ucuz olanı %10 indirimle 36 liraya almıştır.
Buna göre kitaplardan pahalı olanın indirimsiz fiyatı kaç liradır?
- A) 63 B) 65 C) 68 D) 70

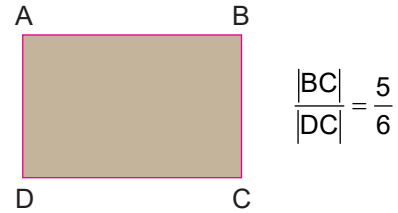
11. Bir evde su faturasının elektrik faturasına oranı $2/3$ 'tür. Elektrik faturasının 180 lira geldiği 30 gün süren kasım ayında 3 gün sular kesilmiş ve bu üç gün için dışardan 30 liralık su satın alınmıştır.
Buna göre bu ailenin kasım ayı su gideri kaç liradır?
- A) 118 B) 132 C) 138 D) 150

12. Bir bilet kuyruğunda Cengiz'den öncekilerin Cengiz'den sonrakilere oranı $7/11$ 'dir.
Bu kuyrukta Cengiz'den sonra 33 kişi olduğuna göre kuyrukta toplam kaç kişi vardır?
- A) 56 B) 55 C) 54 D) 53

13. Bir üçgenin iç açılarının ölçüleri birer tam sayıdır.
Bu üçgenin iki iç açısının oranı $3/5$ ise üçüncü açının ölçüsü aşağıdakilerden hangisi olamaz?
- A) 140 B) 100 C) 84 D) 72

14. Betül Hanım çilek reçeli yaparken kullandığı tarife göre şeker, çilek oranı $2/3$ 'tür. Çileğin kg'ı şekerin kg'ının 4 katıdır.
Betül Hanım çilek reçeli için 4 kg çilek kullanmıştır.
Çileğin 1 kg'ı 24 lira ise bu reçel için kaç liralık şeker kullanılmıştır?
- A) 12 B) 14 C) 16 D) 18

15.



Şekilde $|BC|=12,5$ cm ise ABCD dikdörtgeninin alanı kaç cm^2 'dir?

- A) 172,5 B) 179,5 C) 182,5 D) 187,5

16. Yaş incirin kg fiyatının kuru incirin kg fiyatına oranı $1/8$ 'dir.
5 kg yaş incir kurutulunca 1 kg gelmektedir.
Buna göre kg'ı 10 liradan alınan 200 kg yaş incir kurutulup satılırsa kaç lira kâr elde edilir?

- A) 1200 B) 2000 C) 2400 D) 3200

