

01. $\frac{15 \text{ m}}{5 \text{ sn}}$, $\frac{18 \text{ dl}}{6 \text{ ml}}$, $\frac{15 \text{ kg}}{7 \text{ m}}$, $\frac{40 \text{ m}}{55 \text{ mm}}$
Yukarıdaki oranlardan kaç tanesi birimsiz orandır?

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

02. Saniyede 40 metre yol alan bir araç saatte kaç km yol alır?

A) 72 B) 80
C) 120 D) 144

03. $2 \cdot 5$, $2:5$, $2/5$, $\frac{2}{5}$, 5×2

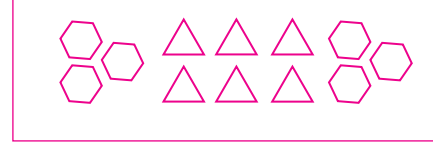
Yukarıda verilen ifadelerden kaç tanesi 2'nin 5'e oranına eşittir?

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

04. Saatte 360 litre su akıtan bir musluk saniyede kaç mililitre su akıtır? (1 litre = 1000 ml)

A) 100 B) 50
C) 25 D) 10

05.



Yukarıdaki panodan en az kaç altıgen silinirse, üçgen sayısının altıgen sayısına oranı 3 olur?

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

06.

$$\frac{5 \text{ kalem}}{3 \text{ silgi}}, \frac{14 \text{ sa}}{6 \text{ dk}}, \frac{15 \text{ L}}{9 \text{ mL}}, \frac{7 \text{ kg}}{15 \text{ m}}$$

Yukarıdaki oranlardan kaç tanesi birimli orandır?

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

07.

- I- Ali saatte ortalama 8 km yürümektedir.
II- Veli 100 metreyi 65 saniyede yüzdü.
III- Çilek reçeli yapılırken 3 kg çilek için 1 kg toz şeker kullanılır.
IV- Bir sınıftaki 30 öğrencinin 17'si kızdır.

Yukarıdaki ifadelerde geçen oranlardan kaç tanesi birimli orandır?

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

08.

$\frac{13 \text{ kalem}}{?}$ ifadesi birimsiz oran ise, '?' yerine yukarıda verilenlerden hangisi gelemez?

A) 2 çanta B) 4 defter
C) 5 kız D) 5 kg muz

09. $\frac{?}{7 \text{ gram}}$ ifadesi birimli oran ise, '?' yerine aşağıdakilerden hangisi gelemez?

A) 2 kalem B) 5 kg elma
C) 2 metre kumaş D) 4 litre süt

10. Saniyede 80 mililitre su akıtan bir musluk saatte kaç litre su akıtır? (1 litre = 1000 ml)

A) 288 B) 252
C) 144 D) 120

11. Günde 2 bardak süt içen bir çocuğun 3 günde içtiği sütün, 2 günde bir bardak süt içen başka bir çocuğun 18 günde içtiği süte oranı nedir?

A) $\frac{1}{3}$ B) $\frac{3}{2}$
C) $\frac{1}{2}$ D) $\frac{2}{3}$

12. Bir kenarı 3 cm olan eşkenar üçgenin çevresinin, bir kenarı 4 cm olan karenin çevresine oranı nedir?

A) $\frac{3}{16}$ B) $\frac{9}{16}$
C) $\frac{12}{16}$ D) $\frac{9}{12}$

13. Saatte 72 km yol alan bir araç saniyede kaç metre yol alır?

A) 20 B) 18
C) 16 D) 14

14. Efe'nin 25, Ece'nin 35 lirası vardır.

Ahmet Efe ve Ece'ye bir miktar para verince ikisinin paraları eşit ve 50'şer lira olmuştur.

Buna göre Ahmet'in Efe' verdiği paranın, Ece'ye verdiği paraya oranı kaçtır?

A) $\frac{5}{7}$ B) $\frac{5}{3}$ C) $\frac{3}{5}$ D) $\frac{3}{4}$

15. Ali, 3 dakikada bir, Veli ise 5 dakikada bir cep telefonunda bildirim kontrolü yapmaktadır.

Buna göre bir saat içerisinde Ali'nin bildirim kontrol sayısının, Veli'nin bildirim kontrol sayısına oranı nedir?

A) $\frac{1}{2}$ B) $\frac{3}{5}$
C) $\frac{4}{3}$ D) $\frac{5}{3}$

16. 4 gb'lık bir flash belleğin 1024 mb'si boştur.

Buna göre bu flash belleğin kaçta kaç doludur?

(1 gb=1024 mb)

A) $\frac{1}{2}$ B) $\frac{1}{4}$
C) $\frac{1}{3}$ D) $\frac{3}{4}$

