

## 6. SINIF GENEL TEKRAR SORU ÇÖZÜMÜ-16 (ORAN)

Soru 1. Ahmet amca 450 lira parayı 3 tane torununa yaşları oranında dağıtacaktır. Yaşları 7, 8 ve 10 olan torunlarına kaç lira para düşer? Bulunuz.

Soru 2. Uzunluğu 140 cm olan bir teli  $\frac{3}{4}$  oranında iki parçaya ayırıyoruz. Parçaların uzunlukları farkı kaç cm olur?

- A) 1      B) 10  
C) 20     D) 21

Soru 3. Ali ile babasının boy uzunlukları oranı  $\frac{5}{6}$  dir. Ali'nin boyunun uzunluğu 150 cm ise babasının boyu kaç cm olur?

- A) 160  
B) 175  
C) 180  
D) 185

Soru 4.  $\frac{a}{b} = \frac{3}{4}$  ve  $\frac{b}{c} = \frac{4}{7}$  ise  $\frac{a}{c} = ?$

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

**Soru 5.**  $\frac{a}{b} = \frac{3}{4}$  ve  $\frac{b}{c} = \frac{5}{7}$  ise  $\frac{a}{c} = ?$

- A)  $\frac{3}{7}$     B)  $\frac{4}{7}$     C)  $\frac{15}{28}$     D)  $\frac{15}{23}$

**Soru 6.** Bir ürünün fiyatı 240 TL'dir. Bu ürünün fiyatı üzerinden  $\frac{3}{8}$  oranında zam yapılırsa yeni satış fiyatı kaç TL olur?

- A) 310  
B) 330  
C) 340  
D) 350

**Soru 7.** Bir karenin bir kenar uzunluğu 25cm'dir. Bu karenin bir kenar uzunluğu  $\frac{3}{5}$  oranda arttırılırsa alanı kaç  $\text{cm}^2$  olur?

- A) 160  
B) 800  
C) 1250  
D) 1600

**Soru 8.** Bir dikdörtgenin kısa kenarın uzunluğunun uzun kenarının uzunluğuna oranı  $\frac{5}{7}$  dir. Bu dikdörtgenin çevresi 72 cm ise alanı kaç  $\text{cm}^2$  olur?

- A) 144  
B) 198  
C) 225  
D) 315

**Soru 9.**  $10+6-7+10+6-7+\dots+10+6-7=?$

Yukarıda 90 tane sayı vardır. Buna göre bu işlemin sonucu kaçtır?

- A) 270
- B) 450
- C) 540
- D) 810

**Soru 10.** İki aracın hızları oranı 5:8 dir. Yavaş olan araç A ve B şehirleri arasını bu hızla 8 saatte gittiğine göre hızlı olan araç kaç saatte gider?

- A) 4
- B) 4,5
- C) 5
- D) 8

**Soru 11.** Kare şeklinde iki bahçenin alanları oranı  $25/49$  dur. Buna göre bu bahçelerin çevreleri oranı kaç olur?

- A)  $5/7$
- B)  $4/9$
- C)  $25/49$
- D)  $5/14$

**Soru 12.** Bir araç saatte 216 km yol almaktadır. Bu araç 5 sn'de kaç metre yol alır?

- A) 60
- B) 120
- C) 240
- D) 300

★ Soru 13. Bir araç bir sn de 50 metre yol almaktadır. Bu araç 1 saate kaç km yol alır?

- A) 150
- B) 180
- C) 210
- D) 216

★★ Soru 14. Ahmet'in cevizlerinin sayısının Ayşe'nin cevizlerinin sayısına oranı  $\frac{3}{4}$ , Ayşe'nin cevizlerinin sayısının Zümra'nın cevizleri sayısına oranı da  $\frac{5}{6}$  'dır. Üçünün toplam 590 tane cevizi olduğuna göre Ali'nin kaç tane cevizi vardır?

- A) 150
- B) 200
- C) 240
- D) 300

Soru 15. (özel soru)

Bilgi: Dünya da ekvatorda iki meridyen arası mesafe 111 km'dir.

Dünya da 360 tane meridyen vardır. (Herhalde biliyorsunuzdur 😊 )

Bu bilgilere göre ekvator üzerinde duran bir kişinin bir sn de yaklaşık olarak kaç m/sn hızla döndüğünü hesaplayınız.

(Yapabilene benden çay 😊 )