

5. SINIF 2021-2022 GENEL TEKRAR SORU ÇÖZÜMÜ-8

Soru 1. Bir sınıfta 36 öğrenci vardır. Bu sınıfın öğrencilerinin $\frac{4}{9}$ 'u erkek olduğuna göre bu sınıfta kaç tane kız öğrenci vardır?

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

Soru 2. Ali'nin 55 tane bilyesi vardır. bilyelerinin $\frac{5}{11}$ 'ini kardeşi Zehra'ya verirse Ali'de kaç bilye kalır?

- A) 25 B) 30
- C) 35 D) 40

Soru 3. Cemil cebindeki harçlığın $\frac{3}{10}$ 'unu harcayınca 35 Lira parası kalıyor. Buna göre başlangıçta Cemil'in cebinde kaç lira parası vardı?

- A) 70
- B) 63
- C) 50
- D) 49

Soru 4. Bir sayının $\frac{3}{10}$ 'u 21 ise bu sayının yarısının karesi kaçtır?

- A) 1225
- B) 1975
- C) 2450
- D) 2600

Soru 5. Ahmet bilyelerinin $\frac{3}{11}$ 'ini kardeşi Suat'a,

kalan bilyelerinin $\frac{3}{8}$ 'ini arkadaşı Zehra'ya veriyor. Ahmet'in 25 tane bilyesi kalıyor. Buna göre başlangıçta Ahmet'in kaç tane bilyesi vardı?

A) 77

B) 66

C) 55

D) 49

Soru 6. $a = \frac{3}{8}, b = \frac{5}{10}, c = \frac{19}{40}$

Kesirlerinin küçükten büyüğe sıralaması aşağıdakilerden hangisidir?

A) $a < b < c$ B) $c < b < a$

C) $a < c < b$ D) $b < c < a$

Soru 7. Düz bir telin uzunluğu 240 cm'dir. Bu telin bir ucundan $\frac{3}{12}$ 'si kesilip atılıyor. Kalan telin orta noktası kaç cm değişir?

A) 45

B) 36

C) 30

D) 25

Soru 8. $5\frac{3}{7} = \frac{\square}{7}$ ve $12\frac{1}{3} = \frac{\Delta}{3}$

olduğuna göre; $(\square - \Delta)^{\square + \Delta} = ?$

A) 1

B) 75

C) 150

D) 151

Soru 9. 500 sayısının $\frac{3}{20}$ 'si hangi sayının $\frac{3}{5}$ 'i olur?

- A) 225
- B) 150
- C) 125
- D) 100

Soru10. Efen'in 140 tane cevizi vardır. cevizlerinin $\frac{3}{7}$ 'sini kardeşi Zehra'ya verirse cevizleri eşit sayıda oluyor. Buna göre başlangıçta Zehra'nın ceviz sayısının Efe'nin ceviz sayısına oranı kaçtır?

- A) $\frac{5}{7}$
- B) $\frac{4}{7}$
- C) $\frac{1}{7}$
- D) $\frac{3}{14}$

★ **Soru 11.** Bir bakkal toptan tanesi 2 TL'den 400 tane yumurta almıştır. Paketi açınca yumurtaların $\frac{3}{10}$ 'u kırık çıkmıştır. Kalan yumurtaların satışından 600 TL kar etmek istediğine göre kalan yumurtaların tanesini kaç TL den satmalıdır?

- A) 3,5
- B) 4
- C) 4,5
- D) 5

Soru 12. Bir sınıftaki öğrencilerin $\frac{3}{7}$ 'si kızdır. Bu sınıfta 16 tane erkek öğrenci olduğuna göre bu sınıfın mevcudu kaçtır?

- A) 20
- B) 24
- C) 28
- D) 32

Soru 13. 400'ün $\frac{7}{40}$ 'ı ile 250'nin $\frac{3}{10}$ 'unun toplamı kaçtır?

- A) 140
- B) 145
- C) 165
- D) 175

Soru 14. Bir pastanın $\frac{1}{10}$ ' unu Cemil, $\frac{2}{5}$ ' ini kardeşi Ayşe yemişlerdir. Buna göre bu pastanın kaçta kaç yemiş olur?

- A) $\frac{1}{4}$
- B) $\frac{1}{2}$
- C) $\frac{1}{5}$
- D) $\frac{7}{10}$

Soru 15. Bir öğrenci bir gününü planlamış ve bir günlük sürenin

- $\frac{1}{3}$ ünü uyukarak
- $\frac{1}{6}$ sını ders çalışarak geçiriyor.

Buna göre uyuyarak geçen süre ders çalışarak geçen süreden kaç dk fazladır?

- A) 720
- B) 480
- C) 360
- D) 240