

5. SINIF 2021-2022 GENEL TEKRAR SORU ÇÖZÜMÜ-9

Soru 1. $\frac{3}{10} + \frac{1}{100} - \frac{1}{1000}$ işleminin sonucu kaçtır?

- A) $\frac{109}{1000}$
B) $\frac{119}{1000}$
C) $\frac{239}{1000}$
D) $\frac{309}{1000}$

Soru 2. 400 sayısının $\frac{3}{4}$ 'ü hangi sayının $\frac{5}{6}$ 'sına eşittir?

- A) 420
B) 360
C) 330
D) 240

Soru 3. Ali 480 tane bilyesinin $\frac{5}{16}$ 'sını arkadaşı Zeynep'e verince bilye sayıları eşit oluyor. Buna göre başlangıçta Zeynep'in bilye sayısı Ali'nin bilye sayısının kaçta kaç olur?

- A) $\frac{5}{6}$ B) $\frac{3}{7}$
C) $\frac{3}{8}$ D) $\frac{3}{13}$

Soru 4. $\frac{A}{3} = 3\frac{1}{3}$ ve $\frac{B}{2} = 2\frac{1}{2}$ olduğuna

göre $(A - B)^{\frac{A}{B}}$ ifadesinin değeri kaç olur?

- A) 10
- B) 25
- C) 32
- D) 55

Soru 5. Bir su deposunun $\frac{3}{11}$ 'i doludur.

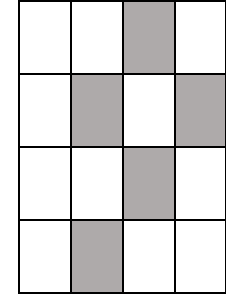
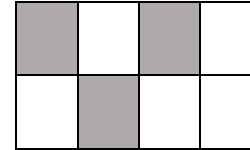
Bu depoya 50 litre su ekleyince deponun yarısı doluyor. Buna göre bu deponu tamamı kaç litre su alır?

- A) 110
- B) 150
- C) 220
- D) 240

Soru 6. $1\frac{1}{5} + 2\frac{2}{10} - 1\frac{1}{20}$ işleminin sonucu kaçtır?

- A) $2\frac{7}{20}$
- B) $7\frac{2}{20}$
- C) $1\frac{9}{20}$
- D) $3\frac{3}{20}$

Soru 7.



Yukarıda modellenen kesirlerin toplamı kaçtır?

- A) $\frac{11}{8}$
- B) $\frac{8}{17}$
- C) $\frac{11}{16}$
- D) $\frac{1}{3}$

Soru 8. Ali bilyelerinin 50 tanesini, Fatma'da 30 tanesini Zehra'ya verirlerse hepsinin bilye sayısı eşit oluyor. Başlangıçta Zehra'nın 50 tane bilyesi vardır.

Buna göre Ali'nin başlangıçtaki bilye sayısı toplam bilye sayısının kaçta kaçtır?

- A) $\frac{18}{29}$
B) $\frac{17}{33}$
C) $\frac{18}{39}$
D) $\frac{17}{41}$

Soru 9. Yunus bir kitabın ilk gün $\frac{1}{9}$ 'unu, 2. gün kalan sayfaların yarısını, 3. gün de kalan sayfaların yarısını okuyor.

Okumadığı 60 sayfa kaldığına göre ilk iki gün toplam kaç sayfa kitap okumuştur?

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

Soru 10. Bir sayısının yarısının yarısının yarısı o sayının kaçta kaç olur?

- A) $\frac{1}{2}$ B) $\frac{1}{4}$
C) $\frac{1}{6}$ D) $\frac{1}{8}$

Soru 12. $a = \frac{199}{200}$, $b = \frac{499}{500}$, $c = \frac{999}{1000}$

Kesirlerinin sıralaması hangi şıkta doğru yapılmıştır?

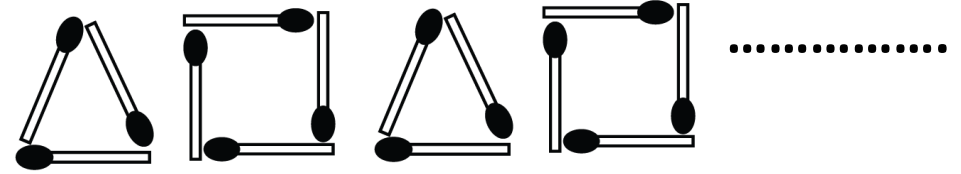
- A) $a = b = c$
- B) $a > b > c$
- C) $a < b < c$
- D) $a = b > c$

Soru 13. $a = \frac{200}{199}$, $b = \frac{500}{499}$, $c = \frac{1000}{999}$

Kesirlerinin sıralaması hangi şıkta doğru yapılmıştır?

- A) $a = b = c$
- B) $a > b > c$
- C) $c > b > a$
- D) $a = b > c$

Soru 14. Kibrit çöpleri kullanılarak aşağıdaki tekrar eden şekiller oluşturuluyor.



Şekiller bu kurala göre devam ediyor. 90 tane çöp kullanırsak son şekil nasıl olur?

- A) A square formed by 4 matchsticks and a triangle formed by 3 matchsticks.
- B) A square formed by 4 matchsticks and a horizontal line formed by 1 matchstick.
- C) A triangle formed by 3 matchsticks and a square formed by 4 matchsticks.
- D) A triangle formed by 3 matchsticks and a horizontal line formed by 1 matchstick.