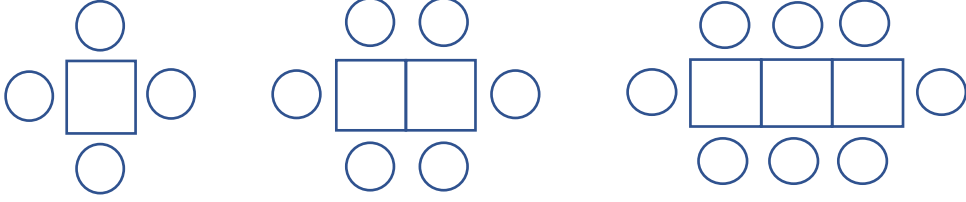


## 5. SINIF 2021-2022 GENEL TEKRAR SORU ÇÖZÜMÜ-6

### Soru 1.



1. şekil

2. şekil

3. şekil

Yukarıdaki örüntü verilen kurala göre devam ettirilirse 20. adımdaki daire ve kare sayısının toplamı kaç olur?

A) 40

B) 48

C) 56

D) 62

Soru 2. Beş basamaklı en küçük tek doğal sayı üç basamaklı en büyük doğal sayıdan kaç fazladır?

A) 902

B) 992

C) 9002

D) 9992

Soru 3.  $(4^2 - 15) : (3^2 - 2^3)$  işleminin sonucu kaçtır?

A) 0

B) 1

C) 4

D) 8

**Soru 4.**  $4^2 : (5^2 - 3^2)$  işleminin sonucu aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 1
- B) 2
- C) 4
- D) 8

**Soru 5.**  $\Delta^2 = 81$  ve  $\square^3 = 27$  olduğuna

göre  $\frac{\Delta^\square}{\Delta}$  işleminin sonucu kaçtır?

- A) 243
- B) 129
- C) 81
- D) 27

★ **Soru 6.** Elimizde 201 tane oyuncak rakamlar vardır. Bu rakamlarla 1'den başlayarak sayıları sırayla yazmak istiyoruz. Kaçınıcı sayıya kadar yazabiliriz?

- A) 100
- B) 103
- C) 111
- D) 199

**Soru 7.**  $a^b = 16$  olduğuna göre  $a + b$  toplamının değeri en çok kaç olabilir?

( $a$  ve  $b$  doğal sayılardır)

- A) 5
- B) 6
- C) 10
- D) 17

**Soru 8.** Pazarda domatesin kg fiyatı 7 TL, salatalığın fiyatı domatesten 2 TL fazla, biberin fiyatı domatesten 3 TL fazla, elmanın fiyatı da domatesten 3 TL eksiktir. Hepsinden 3 kg satın alan Ayşe teyzenin cebinde 100 TL parası vardır.

Buna göre kalan parası ile domatesten kaç kg daha satın alabilir?

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

**Soru 9.** 88.29 çarpımının yaklaşık değeri ile gerçek çarpımın değeri arasında ne kadar fark olur?

- A) 168
- B) 158
- C) 148
- D) 132

**Soru10.**  $4^{\square} = 64$  ve  $10^{\Delta} = 1000$

olduğuna göre  $\frac{4^{\Delta}}{2^{\square}}$  işleminin sonucu kaçtır?

- A) 16
- B) 8
- C) 4
- D) 2

**Soru 11.**  $A = 6$  ve  $B = 2$  olduğuna göre

$\frac{(A + B)^B}{(B + B)^B}$  işleminin sonucu kaçtır?

- A) 8
- B) 4
- C) 2
- D) 1

**Soru 12.** Bir bina 10 katlıdır ve her katta 10 daire vardır. Her daire de 10 tane oda olduğuna göre bu binada toplam kaç oda vardır?

- A)  $10^2$
- B)  $10^3$
- C)  $10^4$
- D)  $10^{10}$

**Soru 13.** 150 tane elmayı üç kardeş paylaşıyorlar.

- En büyük kardeş ortancadan 10 tane fazla alıyor.
- Ortanca olan da en küçük kardeştan 10 tane fazla alıyor.

Buna göre en büyük kardeş kaç elma almıştır?

- A) 40
- B) 50
- C) 60
- D) 70

★ Soru 14. (Özel soru)

\*  
\* \*  
\* \* \*  
\* \* \* \*

1. adım 2. Adım 3. Adım ...

Yukarıdaki örüntü bu kurala göre devam ederse 10. Adımda kaç tane nokta olur?

- A) 35
- B) 48
- C) 55
- D) 63

★ Soru 15.  $4^{2022}$  sayısının değerinin birler basamağı kaçtır?

- A) 2
- B) 4
- C) 6
- D) 8