

## 5. Sınıf Bursluluk Denemesi

### Matematik Testi

Bu bölümde 25 adet soru bulunmaktadır.

**1.**  $(5 \times 10\,000\,000) + (2 \times 1\,000\,000) + (6 \times 10\,000) + (8 \times 1000) + (4 \times 1)$

**Yukarıda çözümlenmiş şekli verilen sayı aşağıdakilerden hangisidir?**

A) 520 608 004

B) 52 068 004

C) 52 680 004

D) 50 068 004

A

B

C

D

**2. 6'nın küpü ile 7'nin karesinin toplamı kaçtır?**

A) 216

B) 250

C) 265

D) 271

A

B

C

D



**3.** Bir mağaza aynı fiyata satılan pantolonlardan bir tane satın alanlara dilerse ikinci pantolonu yarı fiyatına, ikinci pantolonu da alana dilerse üçüncü pantolonu dörtte biri fiyatına satmaktadır. Mağazadan 3 pantolon satın alan Furkan mağazaya 210 TL ödediğine göre, sadece 2 pantolon alan bir müşteri mağazaya kaç TL ödeme yapmıştır?

A) 180      B) 160      C) 150      D) 130

- A  
 B  
 C  
 D

**4.** Aşağıdaki işlemlerden hangisindeki boşluğa “< , > , =” sembollerinden “=” sembolü getirilmelidir?

A)  $7 \times 12 \dots\dots 6 \times 15$   
B)  $4 \times 19 \dots\dots 2 \times 35$   
C)  $6 \times 14 \dots\dots 7 \times 10$   
D)  $8 \times 16 \dots\dots 4 \times 32$

- A  
 B  
 C  
 D



5. "4-7-11-16-22-29-37-\*" sayı dizisindeki "\*" yerine aşağıdakilerden hangisi gelmelidir?

A) 45

B) 46

C) 47

D) 48

A

B

C

D

6.  $3x + \frac{y}{3} + 1$  ifadesinin  $x = 2$  ve  $y = 6$  için değeri kaçtır?

A) 9

B) 10

C) 11

D) 12

A

B

C

D



**7. Eylül'ün yaşının  $\frac{3}{8}$ 'i 15 olduğuna göre, Eylül'ün yaşı kaçtır?**

A) 40

B) 43

C) 45

D) 48

A

B

C

D

**8.  $\frac{6}{9}$  ve  $\frac{T}{18}$  kesirleri denk kesir olduğuna göre, T yerine yazılması gereken sayı kaçtır?**

A) 8

B) 9

C) 10

D) 12

A

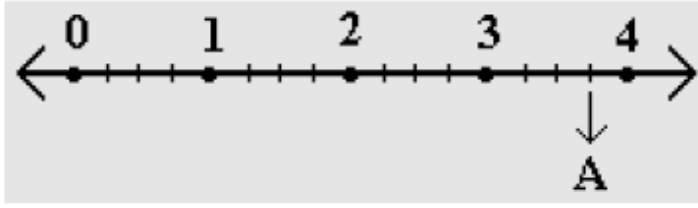
B

C

D



9.



Yukarıdaki sayı doğrusunda A noktasının belirttiği kesir aşağıdakilerden hangisidir?

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

- A  
 B  
 C  
 D

10. Bahçedeki ağaçların  $\frac{3}{4}$ 'si vişne ağacıdır. Bu bahçedeki vişne ağaçların sayısı 90 olduğuna göre, tüm meyve ağaçlarının sayısı kaçtır?

- A) 100      B) 120      C) 130      D) 150

- A  
 B  
 C  
 D



**11. Aşağıdaki kesirlerden hangisi en büyüktür?**

A)  $\frac{5}{6}$

B)  $\frac{3}{4}$

C)  $\frac{2}{3}$

D)  $\frac{1}{2}$

- A  
 B  
 C  
 D

**12.  $242 \times 16$  işleminin sonucu kaçtır?**

A) 3542

B) 3766

C) 3772

D) 3872

- A  
 B  
 C  
 D



13.

$$\begin{array}{r|l} 7634 & 18 \\ \hline - & A \\ \hline B & \end{array}$$

Yukarıda verilen bölme işlemine göre  $A - B$  farkı kaçtır?

A) 426

B) 424

C) 423

D) 422

A

B

C

D

14. Arzu, 8753 ve 6547 sayılarını en yakın yüzlüğe yuvarlayarak çıkarma işlemi yapmıştır. Gerçek sonuç, Arzu'nun bulduğu sonuçtan kaç eksiktir?

A) 32

B) 45

C) 94

D) 96

A

B

C

D



**15.**  $824a50b$  7 basamaklı sayısının binler bölümündeki rakamlar toplamı 15, birler bölümündeki rakamlar toplamı 6 olduğuna göre,  $a - b$  aşağıdakilerden hangisidir?

A) 8

B) 9

C) 10

D) 11

A

B

C

D

**16.** 510, 500, 490, 480, ?, ...

Yukarıdaki sayı örüntüsünde verilen “?” yerine kaç yazılmalıdır?

A) 475

B) 470

C) 460

D) 455

A

B

C

D





**17. Aşağıdaki işlemlerden hangisinin sonucu diğerlerinden farklıdır?**

A)  $(10 + 10) : 10$

C)  $(5 \times 15) : 25$

B)  $(18 \times 9) : 81$

D)  $(225:15) - 13$

A

B

C

D

**18. Bir çiftçinin bahçesinden topladığı elmaların toplam ağırlığı 290 kg dır. Bu çiftçinin elinde 15 kg elma taşıyabilen 8 tane kasa bulunmaktadır. Buna göre elmaların tümünü taşıyabilmek için 15 kg lık kaç tane daha kasa gereklidir?**

A) 11

B) 12

C) 13

D) 14

A

B

C

D



**19.**  $5873 + 2995$  işleminde en yakın yüzlüğe yuvarlayarak yapılan işlem aşağıdakilerden hangisidir?

A)  $6000 + 3000 = 9000$

B)  $5900 + 3000 = 8900$

C)  $5870 + 2910 = 8780$

D)  $5900 + 2900 = 8800$

A

B

C

D

**20.**  $2^3 + 5^2 + 1^3$  işleminin sonucu kaçtır?

A) 10

B) 8

C) 17

D) 34

A

B

C

D



**21.** 471 240 846 sayısında 0 ile 6 rakamları yer değiştirilirse sayı ne kadar artar?

A) 4894

B) 5840

C) 5994

D) 6094

A

B

C

D

**22.**  $\frac{3}{5} = \frac{21}{A}$  ve  $\frac{1}{3} = \frac{6}{B}$ 'dir.

**Yukarıda verilen kesirlere göre A + B toplamı kaçtır?**

A) 40

B) 43

C) 53

D) 57

A

B

C

D



**23.**  $(45 - 25) \times 3 + 12$  işleminin sonucu kaçtır?

A) 52   B) 62   C) 72   D) 82

A

B

C

D

**24.** Meryem, 2500 TL nin yarısı ile bilgisayar almış. Kalan parasından da 900 TL ile cep telefonu almıştır. Bu durumda Meryem'in ne kadar parası kalmıştır?

A) 150 TL

B) 250 TL

C) 350 TL

D) 0 TL

A

B

C

D



**25.**  $(45 \times 54) + (568 : 4) = ?$

**İşleminin sonucu aşağıdakilerden hangisidir?**

A) 2430

B) 2572

C) 2288

D) 142

A

B

C

D

**Matematik Testi Sona Ermıştır.**

Sonraki bölüme geçmek için aşağıdaki butonu tıklayınız.

Sayfa 4 / 5

[Geri](#)

[Sonraki](#)

Google Formlar üzerinden asla şifre göndermeyin.

Bu içerik Google tarafından oluşturulmamış veya onaylanmamıştır. [Kötüye Kullanımı Bildirme](#) - [Hizmet Şartları](#) - [Gizlilik Politikası](#)

Google Formlar

