

ADI SOYADI :
NUMARASI :

SINIFI:

NOTU:

SORULAR

1) $(5^3 + 5^2) \cdot 10$ işleminin sonucu kaçtır?

- A. 1500 B. 1000
C. 150 D. 100

2) Bir okuldaki 20 sınıfın her birinde 7 kız, 8 erkek öğrenci vardır.

Buna göre bu okuldaki toplam öğrenci sayısı aşağıdakilerden hangisi ile bulunur?

- A. $(7 \cdot 20) + 8$ B. $20 \cdot (7 + 8)$
C. $20 + (7 \cdot 8)$ D. $20 + 7 + 8$

3) Büşra'nın aklından tuttuğu sayının 3 katı 60'dan fazla ve 4 katı 96'dan azdır.

Büşra'nın aklından tuttuğu sayının çift bir sayı olduğu bilindiğine göre, bu sayı kaçtır?

- A. 18 B. 20 C. 22 D. 24

4) 66 sayısının kaç tane doğal sayı çarpanı vardır?

- A. 4 B. 6 C. 8 D. 10

5) Bakkal Zeki yandaki un çuvalından bir adet alarak eşit büyüklükteki paketlere koyuyor. Geri kalan unu ise eve götürüyor.

Bakal Zeki'nin kullandığı paketler dörder kg'lık olduğuna göre, eve götürdüğü un kaç olabilir?

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



6) ■ : 65'ten büyük 5 ile tam bölünebilen en küçük doğal sayı

▲ : 3 ile tam bölünebilen en büyük rakam

● : 9 ile tam bölünebilen rakamları farklı iki basamaklı en büyük sayı

Yukarıda verilen eşitliklere göre ■ + ▲ · ● işleminin sonucu kaçtır?

- A. 350 B. 760
C. 810 D. 880

7) Aşağıda bir sayının asal çarpanları verilmiştir.



Buna göre bu sayı aşağıdakilerden hangisi olmaz?

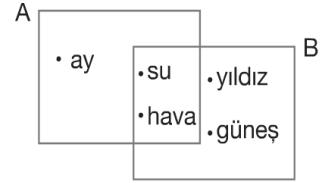
- A. 30 B. 60 C. 90 D. 108

8) Nergis Öğretmen, bilgi yarışması için sınıftaki öğrencileri üçerli ve beşerli grupluyor.

Her seferinde 1 öğrenci dışarda kaldığına göre, bu sınıfta en az kaç öğrenci vardır?

- A. 13 B. 14 C. 15 D. 16

9)



Yukarıda verilen şema ile ilgili aşağıda oluşturulan kümelerden hangisi hatalıdır?

- A. $A = \{ay, su, hava\}$
B. $B = \{yıldız, güneş\}$
C. $A \cap B = \{su, hava\}$
D. $A \cup B = \{ay, su, hava, güneş, yıldız\}$

10) $M = \{\text{matematik kelimesinin harfleri}\}$

M kümesi ile ilgili aşağıda verilenlerden hangisi yanlıştır?

- A. $s(M) = 6$
B. $M = \{m, a, t, e, i, k\}$
C. $k \in M$
D. $\text{matematik} \in M$

11) Mutlak değeri 4'ten küçük olan kaç tane tam sayı vardır?

- A. 3 B. 4 C. 5 D. 7

- 12)** ■ = Üç basamaklı rakamları farklı en küçük tam sayı

▲ = - 9'dan küçük en büyük tam sayı

● = En büyük negatif tam sayı

Verilen eşitliklere göre ■, ▲, ● tam sayılarının büyüktен küçüğe doğru sıralanışı aşağıdakilerden hangisidir ?

- A. $\blacksquare > \blacktriangle > \bullet$ B. $\blacktriangle > \blacksquare > \bullet$
C. $\bullet > \blacksquare = \blacktriangle$ D. $\bullet > \blacktriangle > \blacksquare$

- 13)** $\frac{2}{3}, \frac{5}{9}, \frac{4}{6}, \frac{1}{2}$


Verilen kesirler aşağıdaki seçeneklerden hangisinde doğru karşılaştırılmıştır?

- A.** $\frac{2}{3} < \frac{5}{9} < \frac{4}{6} < \frac{1}{2}$ **B.** $\frac{1}{2} < \frac{2}{3} < \frac{4}{6} < \frac{5}{9}$
- C.** $\frac{1}{2} < \frac{2}{3} = \frac{4}{6} < \frac{5}{9}$ **D.** $\frac{1}{2} < \frac{5}{9} < \frac{2}{3} = \frac{4}{6}$

- 14)** $\frac{1}{3} < \frac{x}{12} < \frac{3}{4}$

İfadesinde x yerine yazılabilecek doğal sayılar hangisi seçeneklerde doğru verilmiştir?

- A.** 5,6,7,8
- B.** 0,1,2,3,4
- C.** 9
- D.** 0,1,2,3,4,5,6,7,8

- 15) 

Yukarıdaki sayı doğrusunda 0 ile 1 arası 5 eş parçaya, 1 ile 2 arası 3 eş parçaya, 2 ile 3 arası 2 eş parçaya bölünmüştür.

Verilenlere göre, $A + C - B$ ifadesinin değeri kaçtır?

- A. $\frac{5}{6}$ B. $\frac{4}{3}$ C. $\frac{59}{30}$ D. $\frac{29}{30}$

- 16)** $8 : \left(1 - \frac{1}{5}\right) + 2$

Yukarıda verilen işlemin sonucu kaçtır?

- A. 9 B. 10 C. 12 D. 15**

- 17)** $\left(2:\frac{1}{3}\right) + \left(4:\frac{2}{5}\right)$

işleminin sonucu kaçtır?

- A. 6 B. 10 C. 16 D. 20

- 18)** Nazlı boncuklarının $\frac{1}{2}$ 'ini annesine, $\frac{1}{3}$ 'ünü ise kardeşine kolye yapmak için kullanıyor.

Nazlı'nın geriye 40 boncuğu kaldığına göre, ilk durumda Nazlı'nın kaç tane boncuğu vardı?

- A. 60 B. 80 C. 120 D. 240

- 19)** Eda, 500 mL meyve suyunun $\frac{1}{2}$ 'sinin $\frac{3}{5}$ 'ini içmiştir.

150 mL'sini de arkadaşına ikram etmiştir.

Buna göre, geriye kaç mL meyve suyu kalmıştır?

- A. 250 B. 200 C. 150 D. 100

- 20)** Bir pazarcı 90 kg patatesin $\frac{3}{5}$ 'ünü satmıştır. Geriye kalan kısmı 4 kg'lık poşetlere dolduracaktır.

Buna göre en az kaç poşete ihtiyacı vardır?

- A. 6 B. 8 C. 9 D. 12

ADI SOYADI	NO:
	SINIFI:

A B C D 1 ○○○○ 2 ○○○○ 3 ○○○○ 4 ○○○○ 5 ○○○○ 6 ○○○○ 7 ○○○○ 8 ○○○○ 9 ○○○○ 10 ○○○○	A B C D 11 ○○○○ 12 ○○○○ 13 ○○○○ 14 ○○○○ 15 ○○○○ 16 ○○○○ 17 ○○○○ 18 ○○○○ 19 ○○○○ 20 ○○○○
---	--