

ADI SOYADI :
NUMARASI :

SINIFI:

NOTU:

- 1) $m = 3$ ve $n = 4$ olduğuna göre $m^2 + n^2$

işleminin sonucu kaçtır?

A. 30 B. 25 C. 20 D. 16

- 2) Aralarında Burak'ın da bulunduğu dört arkadaş Burakların evine gidiyorlar. Burak evdeki 68 bilyesinin 8 tanesini kendisine aydırdıktan sonra, kalan bilyelerini arkadaşlarına paylaşıyor.

Buna göre Burak'ın her bir arkadaşına düşen bilye sayısı aşağıdaki işlemlerden hangisi ile bulunur?

A. $68 - 8 : 3$ B. $(68 - 8) : 3$
C. $68 : 8 - 3$ D. $(68 : 8) : 4$

- 3) Bir çubuk 20 cm'lik parçalara ayrılırsa 16 parça oluşuyor.



Buna göre bu çubuk 32 cm'lik parçalara ayrılırsa kaç parça oluşur?

A. 9 B. 10 C. 11 D. 12

- 4) 120 sayısının çarpanları küçükten büyüğe doğru sıralanıyor.

Buna göre sondan ikinci sayı aşağıdakilerden hangisidir?

A. 30 B. 40 C. 60 D. 120

- 5) 90 sayısının kendisi hariç en büyük çarpanı aşağıdakilerden hangisidir?

A. 20 B. 30 C. 45 D. 60

- 6) A5B üç basamaklı sayısı 9 ve 10'a tam bölünebilmektedir.

Buna göre $A + B$ kaçtır?

A. 0 B. 4 C. 9 D. 12

SORULAR

7)

A	2
B	2
C	3
D	5
1	

Yanda bir sayının asal çarpanlarına ayrılışı gösterilmiştir.

Buna göre aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

A. $D = 5$ olmalıdır.

B. $C = 15$ olmalıdır.

C. $B = 45$ olmalıdır.

D. $A = 60$ olmalıdır.

- 8) Çiçek satan Pembe Hanım güllerini dörderli veya beşerli gruplandığında hiç gülü artmıyor.

Pembe Hanım, güllerinin 320'den fazla olduğunu söylediğine göre, Pembe Hanım'ın en az kaç gülü vardır?

A. 330 B. 340 C. 350 D. 360

- 9) $A \cap B = \{\text{tilki, kurt}\}$

$A \cup B = \{\text{aslan, kurt, kaplan, tilki}\}$

Verilenlere göre, A kümesi aşağıdakilerden hangisi olamaz?

A. $A = \{\text{tilki, kurt}\}$

B. $A = \{\text{aslan, kurt}\}$

C. $A = \{\text{tilki, kurt, aslan}\}$

D. $A = \{\text{kurt, kaplan, tilki}\}$

- 10) $A = \{s, e, v, g, i\}$

Yukarıda verilen A kümesine göre aşağıdakilerden hangisi yazılamaz?

A. $s \in A$

B. $v \in A$

C. $i \notin A$

D. $z \notin A$

- 11) I. Deniz seviyesinin 10 m aşağısı
II. Hava sıcaklığının 0'ın altında 5 C° olması
III. Sayı doğrusunda sıfırın solunda 0'dan iki birim uzaklıktaki nokta
- Yukarıdaki ifadelerden hangileri negatif bir tamsayıyı ifade eder?
- A. I ve II
B. I ve III
C. II ve III
D. I, II ve III
- 12) $a = -3$, $b = |-5|$, $c = -|2|$
- Yukarıdaki tamsayıların büyükten küçüğe doğru sıralanışı nasıl olmalıdır?
- A. $b > c > a$
B. $a > b > c$
C. $c > a > b$
D. $b > a > c$
- 13) Aşağıdaki kesirlerden hangisi yarımdan küçüktür?
- A. $\frac{4}{5}$
B. $\frac{7}{15}$
C. $\frac{1}{2}$
D. $\frac{2}{3}$
- 14) $\frac{2}{3}, \frac{3}{4}, \frac{4}{5}, \frac{5}{6}$ kesirlerinden en küçüğü aşağıdakilerden hangisidir?
- A. $\frac{3}{4}$
B. $\frac{2}{3}$
C. $\frac{5}{6}$
D. $\frac{4}{5}$
- 15) $\frac{1}{2} + \frac{1}{3} + \frac{1}{4}$ işleminin sonucu aşağıdakilerden hangisidir?
- A. $2\frac{1}{4}$
B. $2\frac{1}{12}$
C. $1\frac{1}{12}$
D. $\frac{11}{12}$
- 16) $\frac{8}{9} \cdot 2\frac{3}{8} + \frac{7}{9}$ işleminin sonucu kaçtır?
- A. $\frac{26}{9}$
B. $\frac{35}{9}$
C. $\frac{43}{72}$
D. $\frac{65}{72}$

- 17) $\left(\frac{2}{3} + \frac{1}{4}\right) : \frac{5}{6}$ işleminin sonucu aşağıdakilerden hangisidir?
- A. $\frac{11}{10}$ B. $\frac{9}{11}$ C. $\frac{10}{7}$ D. $\frac{3}{10}$
- 18) Tamer Bey sipariş üzerine ağırlığı $\frac{1}{5}$ kg olan bir kolinin içine, ağırlığı $1\frac{1}{4}$ kg ballardan 4 adet koyarak kargoya veriyor.
- Son durumda kolinin ağırlığı kaç kg olmuştur?**
- A. $4\frac{1}{5}$ B. $4\frac{4}{5}$ C. $5\frac{1}{5}$ D. $1\frac{3}{5}$
- 19) Bir bisikletli, gideceği yolun yarısını gitmiştir. Kalan yolun da $\frac{3}{4}$ 'ünü gittiğinde yolun 30 m'si kalmıştır.
- Buna göre yolun tamamı kaç m'dir?**
- A. 420 B. 360 C. 300 D. 240
- 20) Emir, Anneler Günü için annesine bir demet çiçek yaptırıyor. Çiçekçi demetteki çiçeklerin $\frac{2}{5}$ 'sinin papatya, geri kalanların gül olduğunu söylüyor.
- Demette 4 kırmızı, 5 beyaz gül olduğuna göre toplam kaç çiçek vardır?**
- A. 9 B. 15 C. 18 D. 21

ADI SOYADI	NO:
	SINIFI:

<p style="text-align: center; font-weight: bold;">A B C D</p> <p>1 ○ ○ ○ ○ ○</p> <p>2 ○ ○ ○ ○ ○</p> <p>3 ○ ○ ○ ○ ○</p> <p>4 ○ ○ ○ ○ ○</p> <p>5 ○ ○ ○ ○ ○</p> <p>6 ○ ○ ○ ○ ○</p> <p>7 ○ ○ ○ ○ ○</p> <p>8 ○ ○ ○ ○ ○</p> <p>9 ○ ○ ○ ○ ○</p> <p>10 ○ ○ ○ ○ ○</p>	<p style="text-align: center; font-weight: bold;">A B C D</p> <p>11 ○ ○ ○ ○ ○</p> <p>12 ○ ○ ○ ○ ○</p> <p>13 ○ ○ ○ ○ ○</p> <p>14 ○ ○ ○ ○ ○</p> <p>15 ○ ○ ○ ○ ○</p> <p>16 ○ ○ ○ ○ ○</p> <p>17 ○ ○ ○ ○ ○</p> <p>18 ○ ○ ○ ○ ○</p> <p>19 ○ ○ ○ ○ ○</p> <p>20 ○ ○ ○ ○ ○</p>
--	---