

Adı:
Soyadı:





MATEMATİK
Tema Değerlendirme

Tarih
...../...../2020

1-----

Aşağıda verilen balonlardaki sayıların değeri en küçük olanı patlatılacaktır.

Buna göre hangi balon ilk önce patlatılmalıdır?

- A)  B)  C)  D) 

2-----

Ahmet'in yaşı Veli'nin yaşının 3 katıdır.

Yaşları toplamı 64 olduğuna göre Ahmet kaç yaşındadır?

- A) 16 B) 24 C) 32 D) 48

3-----



-13 ile +5 sayıları arasında kaç tane tam sayı vardır?

Ecem'in sorusunun cevabı hangi seçenekte doğru verilmiştir?

- A) 16 B) 17 C) 18 D) 19

4-----



A kümesi için verilenlerden hangisi doğrudur?

- A) $s(A) = 1$ B) $R \in A$
C) $A = \{A, R, E, L\}$ D) $s(A) = 4$

5-----

Aşağıda verilen doğal sayılardan hangisinin asal çarpan sayısı diğerlerinden daha fazladır?

- A) 12 B) 24 C) 30 D) 64

6-----

$$15 () 5 () 3 () 2 = 9$$

Verilen işlemin doğru olması için parantez içlerine işlemler hangi sırayla yazılmalıdır?

- A) $\div, -, \times$ B) $\times, +, +$
C) $-, +, \times$ D) $+, +, \times$

7-----



232 \blacksquare dört basamaklı sayısı 9 ile tam bölünebiliyor.



138 \blacktriangle dört basamaklı sayısı 5 ile tam bölünüyor.

Yukarıda öğrencilerin verdikleri bilgilere göre \blacktriangle \blacksquare üç basamaklı sayısı hangisi ile tam olarak bölünebilir?

- A) 3 B) 4 C) 5 D) 9

8-----

Aşağıdaki balonlardan mutlak değeri en küçük olanı patlatılacaktır.

Buna göre hangi balon patlatılmalıdır?

- A)  B)  C)  D) 

9-----

Aşağıdakilerden hangisinde 36 ve 48 sayılarının ortak bölenlerinin tamamı verilmiştir?

- A) 2, 3
B) 2, 3, 4, 6
C) 2, 3, 4, 6, 12
D) 1, 2, 3, 4, 6, 12

10-----

Ayşe 32×15 işlemini hesap makinesi kullanarak hesaplamak istiyor.



Hesap makinesinin 2 tuşu bozuk olduğuna göre işlemin sonucu aşağıdakilerden hangisi ile doğru hesaplanabilir?

- A) $(30 + 2) \times 15$ B) $(31 + 1) \times 15$
C) $(42 - 10) \times 10$ D) $(34 - 2) \times 15$

11-----

Aşağıda verilen işlemlerden hangisinin sonucu diğerlerinden daha küçüktür?

- A) $\frac{1}{2} - \frac{1}{4}$ B) $\frac{1}{2} - \frac{1}{16}$
C) $\frac{1}{4} - \frac{1}{8}$ D) $\frac{1}{4} - \frac{1}{16}$

12-----

$$\blacktriangle = \frac{29}{30} \quad \blacksquare = \frac{299}{300} \quad \bullet = \frac{2999}{3000}$$

Yukarıda verilen sembollerin doğru sıralanışı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $\blacktriangle < \blacksquare < \bullet$ B) $\bullet < \blacksquare < \blacktriangle$
C) $\blacktriangle < \bullet < \blacksquare$ D) $\blacksquare < \bullet < \blacktriangle$

13-----

$$\frac{12}{25} \cdot \left(\frac{15}{8} \cdot \frac{5}{3} \right)$$

Yukarıda verilen işlemin sonucu kaçtır?

- A) $\frac{1}{2}$ B) $\frac{3}{5}$ C) $\frac{5}{3}$ D) $\frac{3}{2}$

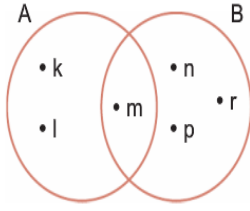
14-----

$$13765 + 24786$$

Yukarıda verilen işlemin sonucunun 4 ile bölümünden kalan aşağıdakilerden hangisine eşittir?

- A) 0 B) 1 C) 2 D) 3

15



Yukarıda verilen şemaya göre hangisi yanlıştır?

- A) $s(A \cap B) = 1$ B) $s(B) = 3$
 C) $s(A) = 3$ D) $s(A \cup B) = 6$

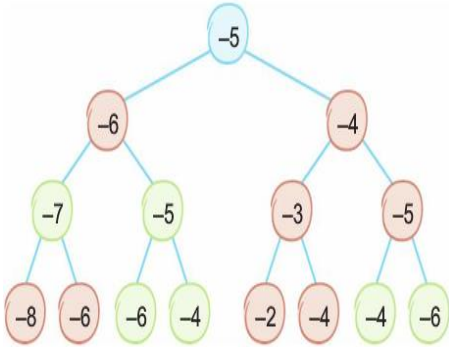
16

Tanesini 12 ₺'ye aldığı 180 tane kalemi, 5'erli paketler yaparak paketini 75 ₺'den satan bir kırtasiyeci bu satıştan toplam kaç ₺ kâr eder?

- A) 360 B) 450 C) 540 D) 630

17

Aşağıda verilen şekilde mavi boyalı daireden başla-
 yarak ilerlenecektir. Yeşil boyalı dairelere ilerlerken
 en son konumdaki dairenin sayısından daha küçük
 olan kırmızı dairelere ilerlerken son konumdaki
 dairenin sayısından daha büyük olanı tercih edil-
 melidir.



Buna göre en son hangi daireye ulaşılır?

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

18

$$6 \cdot \frac{\triangle}{13}$$

Yukarıda verilen işlemin sonucunun 6'dan küçük
 olması için ? yerine kaç farklı pozitif tam sayı
 yazılabilir?

- A) 10 B) 11 C) 12 D) 13

19

20 sayısının doğal sayı çarpanları hakkında
 hangi öğrencinin söylediği ifade yanlıştır?

- A) 6 tane çarpanı vardır.
 B) 2 tane tek sayı çarpanı vardır.
 C) En büyük çarpanı kendisidir.
 D) En büyük çarpanı 2'dir.

20

Ayşe öğretmen öğrencilerinden $6 - \frac{2}{5}$ işleminin

sonucunu bulmalarını istemiştir.

Buna göre çözüm için aşağıda verilen ifadelerden
 hangisi yanlıştır?

- A) Soru tam sayılı kesir şeklinde yazılırsa $5 \frac{3}{5}$
 olur.
 B) Sonuç 5 tamdan küçüktür.
 C) Sonuç bileşik kesir şeklinde yazılırsa pay ile
 paydasının toplamı 33 olur.
 D) İşlemin sonucu 5 tam ile 6 tam arasındadır.

21



Seda'nın 3 tane boya
 kalemi daha olsa boya
 kalemlerini 4'erli ve
 6'şarlı gruplara ayırabile-
 cektir.

Boya kalemlerinin sayısı
 100 den fazla olduğuna
 göre Seda'nın en az kaç
 tane boya kalemi vardır?

- A) 100 B) 105 C) 110 D) 115

22

Eni 18 m boyu 60 m olan bir bahçenin etrafına eşit
 aralıklarla ağaç dikilecektir.

Buna göre köşelere de dikilmek şartı ile en az
 kaç tane ağaç gerekir?

- A) 20 B) 26 C) 30 D) 40

23

Aşağıdakilerden hangisi "KALABALIK" sözcüğü-
 nün harflerinden oluşan kümedir?

- A) {L, A, B, K}
 B) {K, A, L, B, I}
 C) {K, A, L, A, B, L, K}
 D) {B, A, L, I, K, B}

24

Burak, harçlığını her gün eşit miktarda harcayarak
 4 günde bitirmektedir. Eğer günde 3 lira eksik har-
 casaydı harçlığı 6 gün yetecekti.

Buna göre Burak'ın harçlığı kaç liradır?

- A) 24 B) 28 C) 32 D) 36

25

Ayça, bir elbise ve bir gömlek almıştır. Gömleğin
 fiyatı, elbisenin fiyatının $\frac{2}{5}$ sinin $\frac{3}{8}$ üne eşittir.

Elbisenin fiyatı 340 lira olduğuna göre Ayça
 aldıkları için satıcıya kaç lira öder?

- A) 381 B) 391 C) 393 D) 401

**ESGEV GENEL TEKRAR
 TESTLERİ**