



Öğrencinin Adı Soyadı:

Numarası:

6/.....



Doğru Yanlış Bölümü. Doğru ifadelere D yanlış ifadelere Y yazınız.

1. () $32 \times (48-14) = (32 \times 48) - (32 \times N)$ işleminde N sayısı 32'dir.

2. () $2a-3m-1$ cebirsel ifadesinde sabit terim -3 'tür.

3. () Ölçüsü 360° olan açıya tam açı denir.

4. () 1 her sayının asal çarpanlarından biridir.

5. () Bir dik üçgende dik olmayan iki içi açı tümlem açılarıdır.

Aşağıdaki sorularda doğru cevabı işaretleyiniz. Her bir soru 5 puan değerindedir. (6x5=30p)

6. "Bir sayının 3 katının 5 eksiği" ifadesinin cebirsel ifade olarak karşılığı aşağıdakilerden hangisinde doğru olarak verilmiştir?

- A) $3x-5$ B) $3(x-5)$ C) $8x$ D) $2x$

7. 1000 tane 0,816 sayısı alt alta yazılarak toplanıyor. Toplam aşağıdakilerden hangisine eşittir?

- A) 720 B) 81,6
C) 816 D) 8160

8. $3(a+4)$ cebirsel ifadesine uygun sözel bir durum aşağıdakilerden hangisi olabilir?

- A) Bir sayının 3 katının 4 fazlası
B) Bir sayının 4 katının 3 fazlası
C) Bir sayının 3 fazlasının 4 katı
D) Bir sayının 4 fazlasının 3 katı

9. Bir radyo programının Türkiye genelinde dinlenme oranı merak edilmektedir. Bunun için tüm dinleyicilere ulaşılması mümkün değildir. Bu yüzden rastgele seçilen insanlara sorular sorulur.

Bu bilgi toplama yöntemine ne denir?

- A) Anket Yapma B) Rastgele Seçme
C) Örneklem D) Örneklem

10. Ahmet $12,3 \times 2,75$ çarpma işlemini yaparken sayıları birler basamağına göre yuvarlayarak tahmini bir sonuç bulmuştur.

Aşağıdakilerden hangisi Ahmet'in bulduğu sonuçtur?

- A) 28 B) 32 C) 36 D) 42

11. Aşağıda verilen işlemin sonucu kaçadır?

$$\frac{4}{5} : \frac{3}{10}$$

- A) $\frac{4}{3}$ B) $\frac{8}{3}$ C) $\frac{4}{6}$ D) $\frac{1}{2}$

Aşağıdaki soruların çözümünü yapınız. Her bir soru 10 puan değerindedir. (6x10=60p)

12. Aşağıda verilen sözel duruma uygun cebirsel ifade, cebirsel ifadeye uygun sözel durum yazınız.

Kalemlerimin sayısının 2 katının 3 eksiğinin yarısı

.....
b) (5a + 1) : 4
.....
.....
.....

13. "12, 17, 14, 16, M" veri grubunun açıklığı 6'dır. Buna göre M hangi değerleri alabilir? Bulunuz.

14. Komşu bütünler iki açıdan biri diğerinin 3 katından 20° eksiktir. Büyük açı kaç derecedir?

15. Aşağıdaki bölme işlemlerini yapınız.

a) $1,2 : 0,24 =$

b) $0,08 : 0,02 =$

16. Aydan, litresi 2,85 TL olan süttten iki litre,



paketi 1,15 TL olan bisküviden üç paket alırsa kaç TL ücret öder?

17. Volkan'ın 4 sınavdan aldığı not ortalaması 70'tir. Volkan'ın ilk üç sınav notu 70, 50 ve 90'dır. Buna göre son sınav notunun kaç olduğunu bulunuz.