



Öğrencinin Adı Soyadı:

Numarası:

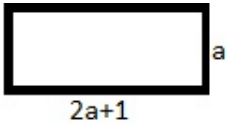
6/.....



1. Ahu'nun 4 mavi tişörtü 6 sarı tişörtü vardır. Ahu'nun sarı tişörtlerinin tüm tişörtlerine oranı nedir?

- A) $\frac{3}{2}$ B) $\frac{3}{5}$ C) $\frac{5}{4}$ D) $\frac{6}{5}$

2. Aşağıda bir dikdörtgen verilmiştir.



Yandaki dikdörtgenin **kısa kenar** uzunluğu 2 cm ise çevre uzunluğu kaç cm'dir?

- A) 10 B) 14 C) 17 D) 21

3. Bir araç 6 saatte 240 kilometre yol almaktadır. Bu aracın aldığı yolun zamana oranı nedir?

- A) 30 km B) 30 km/saat
C) 40 km/saat D) 40 saat

4. k, 6, 12, 23 sayıları küçükten büyüğe doğru sıralanmıştır. Bu 4 sayının açıklığı 20 ise aritmetik ortalaması kaçtır?

- A) 11 B) 12 C) 13 D) 14

5. $5a+3$ cebirsel ifadesinde a yerine 4 yazılırsa cebirsel ifadenin değeri hangisi olur?

- A) 57 B) 27
C) 23 D) 17

6. 6.sınıfta okuyan Nazlı tatil için Matematik çalışma kitabı alacaktır.

Hangisi Nazlı'nın kitap seçiminde yapacağı araştırma için uygun bir soru olabilir?

- A) Kitap fiyatı kaç TL?
B) Soruların kapsamı nasıldır?
C) Kitap daha önceki yıllarda da kullanılmış mı?
D) Kitapta baskı hatası var mı?

7. Aşağıda verilen oranlardan hangisi birimli orandır.

- A) $\frac{5 \text{ metre}}{7 \text{ metre}}$ B) $\frac{2 \text{ kilogram}}{9 \text{ kilogram}}$
C) $\frac{45 \text{ saniye}}{60 \text{ dakika}}$ D) $\frac{150 \text{ metre}}{85 \text{ gram}}$

8. 25, a, 19, 32, 26 veri grubunun açıklığı 14 olduğuna göre, a aşağıdakilerden hangisi olabilir?

- A) 18 B) 17 C) 16 D) 15

9. Aşağıdaki cebirsel ifadelerden hangisinde bilinmeyen yerine 1 yazılırsa cebirsel ifadenin değeri 3 olarak hesaplanır?

- A) $3x+3$ B) $5x-2$
C) $4x-5$ D) $x+3$

10. 30 kişilik bir sınıftaki öğrencilerin 12 tanesi kız öğrencidir.

Sınıftaki erkek öğrencilerin sınıf mevcuduna oranı nedir?

- A) $\frac{3}{5}$ B) $\frac{2}{5}$ C) $\frac{3}{4}$ D) $\frac{1}{3}$

11. Aşağıdaki sayılardan hangisinin aritmetik ortalaması 12 değildir?

- A) 12, 12, 12 B) 10, 12, 14
C) 14, 13, 10 D) 7, 10, 19

12. 3 - 14 - 15 - 13

Yukarıda verilen 4 sayıdan hangisi çıkarılırsa kalan sayıların aritmetik ortalaması 10 olur?

- A) 3 B) 13 C) 14 D) 15

13. $3(a+4)$ 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

14. 25 - 12 - 13 - 17 - P

P sayısı aşağıdakilerden hangisi olursa verilen sayı gurubunun aritmetik ortalaması 14 olur?

- A) 3 B) 5 C) 7 D) 14

15. Selcan'ın kitaplığında 5 Matematik, 4 Türkçe ve 3 Fen kitabı vardır. Kitaplıkta bulunan Türkçe kitaplarının diğer kitaplara oranı nedir?

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

16. Aşağıdakilerden hangisi birimli orandır?

- A) $\frac{10 \text{ cm}}{13 \text{ cm}}$ B) $\frac{25 \text{ TL}}{40 \text{ TL}}$
C) $\frac{3 \text{ sa}}{30 \text{ dk}}$ D) $\frac{7 \text{ km}}{5 \text{ sa}}$

17. 5 tanesi 8 TL olan silgilerin 30 tanesi kaç TL dir?

- A) 24 B) 32 C) 40 D) 48

18. Aşağıda verilen sayı guruplarından hangisinin açıklığı daha büyüktür?

- A) 17, 23, 35, 42 B) 16, 25, 28, 30
C) 25, 28, 43, 56 D) 28, 45, 63, 66

19. Hafta içi hava sıcaklığı ortalaması 13°C olmuştur. İlk dört gün hava sıcaklığı sırasıyla 9°C , 13°C , 17°C , 12°C olduğuna göre Cuma günü hava sıcaklığı kaç $^{\circ}\text{C}$ 'dir?

- A) 13°C B) 14°C C) 15°C D) 12°C

20. 7-10 yaş grubuna yönelik beslenme alışkanlıklarını belirlemeye yönelik çalışma yapılacaktır.

Buna göre nasıl bir örneklem seçilmelidir?

- A) İlçedeki ilkokulu öğrencileri.
B) Okul öğretmenlerimiz
C) Yeni doğan bebekler
D) İlçedeki lise öğrencileri

Puanlama Yönergesi: Tüm çoktan seçmeli sorular eşit ve 5'er puandır.

"Tunahan Dura"