

2024-2025 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI
I. DÖNEM 2.YAZILI SINAVI 6.SINIF MATEMATİKANKARA
GENELİ

ÖĞRENCİLERİN DİKKATİNE!

1. Bu soru kitapçığında 8 soru bulunmaktadır ve sınav süresi 40 dakikadır.
2. Cevaplarınızı, soruların altında boş bırakılan yerlere yazınız.
3. Sınav 100 (yüz) tam puan üzerinden değerlendirilecektir.

Aldığı Puan

1. Ceylan'ın 630 TL, Murat'ın 480 TL ve Caner'in 570 TL parası vardır. Ceylan 90 TL, Murat 70 TL ve Caner 110 TL' sini harcadıktan sonra geriye kalan paraları bileştirip aralarında eşit olarak paylaşıyorlar.

Buna göre her birinin kaç TL parası kalmıştır?

2.



40 kg



84 kg

40 kg ve 84 kg ağırlığındaki iki torba pirinç birbirine karıştırılmadan ve artmayacak şekilde eşit ağırlıkta poşetlere doldurulacaktır.

- a) Bir poşetin ağırlığının kilogram türünden alabileceği tam sayı değerleri nelerdir?
- b) Bir poşet en fazla kaç kilogram ağırlığında olabilir?





3. $A = \{1, a, 2, 4, \{b, 5\}, cd\}$ kümesi veriliyor. Buna göre aşağıdaki boşlukları \in ve \notin sembolleri ile doldurunuz.

a) $1 \dots\dots\dots A$

b) $5 \dots\dots\dots A$

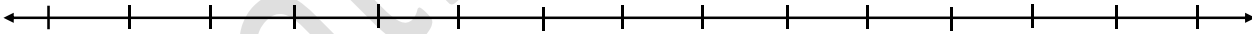
c) $24 \dots\dots\dots A$

d) $\{1, a\} \dots\dots\dots A$

e) $\{b, 5\} \dots\dots\dots A$

f) $2 \dots\dots\dots A$

4. -6, +4, -1, 0 ve +2 sayılarını eşit aralıklara ayrılmış **sayı doğrusunda gösterip küçükten büyüğe doğru sıralayınız.**





5. Aşağıdaki işlemlerin sonucunu bulunuz.

a) $\left(\frac{7}{6} - \frac{1}{2}\right) + \left(\frac{7}{12} - \frac{1}{4}\right)$

b) $4\frac{3}{5} - 1\frac{1}{3}$

6. Gülistan'ın 150 tane tokası vardır. Gülistan toklarının $\frac{4}{5}$, inin $\frac{2}{3}$,ünü arkadaşı Ceylan'a veriyor. **Gülistan'ın geriye kaç tokası kalmıştır?**



7.



42 metre uzunluğundaki bir parkın iki yanına $2 \frac{4}{5}$ metre aralıklarla çiçekler dikilecektir. Parkın her iki yanına en başında ve en sonunda çiçek olmak şartıyla kaç çiçek gerekir?



8. Aşağıdaki işlemlerin sonucunu tahmin ediniz.

a) $7\frac{17}{35} - 3\frac{10}{21} = ?$

b) $\frac{27}{26} - \frac{1}{27} = ?$

