



KIRKLARELİ İL MİLLÎ EĞİTİM MÜDÜRLÜĞÜ
2024-2025 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI 6. SINIF MATEMATİK DERSİ
1. DÖNEM İL GENELİ ORTAK 2. MAZERET YAZILI SINAVI



ADI:
SOYADI:
SINIF:
ÖĞRENCİ NO:

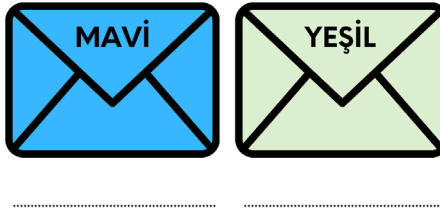
Sınav süresi 40 dakikadır.
Sınav 9 sorudan oluşmaktadır.
1, 2, 3, 4, 5, 6, 7 ve 8. sorular 10 puan, 9. soru ise 20 puandır.

- $4 \cdot 5^3 - 40 \div 4 + 4$ işleminin sonucu kaçtır? İşlemleri gösteriniz.
- Bir öğrenci küpün yüzlerine 24 sayısının 1 ve kendisi dışındaki bölenlerini yazacaktır. Karşılıklı yüzlerdeki sayıların çarpımı eşit olduğuna göre, küpün yüzlerine yazılacak sayıları karşılıklı olarak yazınız.
- Bir hasta iyileşmesi için ilaçların birini 4 saatte bir, diğerini 3 saatte bir alıyor. İki ilacı ilk kez birlikte saat 08:00'de içtiğine göre ikinci kez ilacı birlikte içtiğinde saat kaçtır?
- $M = \{5 \blacksquare 01 \text{ sayısının 3 ile bölünebilmesi için } \blacksquare \text{ yerine yazılabilecek rakamlar } \}$
 $N = \{172 \blacklozenge 0 \text{ sayısının 4 ile bölünebilmesi için } \blacklozenge \text{ yerine yazılabilecek rakamlar } \}$
Yukarıda M ve N kümeleri verilmektedir. $M \cap N$ kümesinin elemanlarını yazınız.

5. 10'dan küçük en büyük tam sayı =
 3 lira kâr =
 Mutlak değeri 2'ye eşit olan pozitif tam sayı =
 En büyük negatif tam sayı =
 İki basamaklı en büyük negatif tam sayı =

Verilen ifadelerin karşılıklarına uygun tam sayıları yazınız.

6.

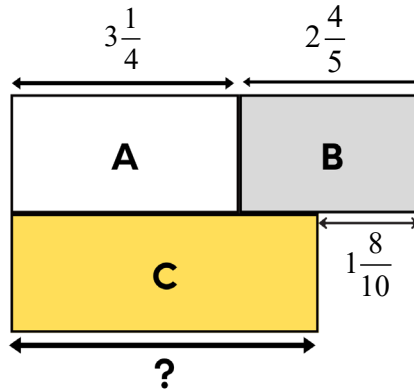


Öğretmene verilen zarf:

Bir öğrenci üzerinde +8, -7, +2, -3, 5, 0, +6, -1, +1, -4 tamsayılarının yazılı olduğu kartları mutlak değeri 4 ve 4'ten küçük olanları mavi zarfa, 4'ten büyük olanları yeşil zarfa koyuyor. İçinde çok kartın olduğu zarfı da öğretmenine veriyor.

Zarfların içindeki tam sayıları altlarına yazarak, öğrencinin öğretmenine verdiği zarfı bulunuz.

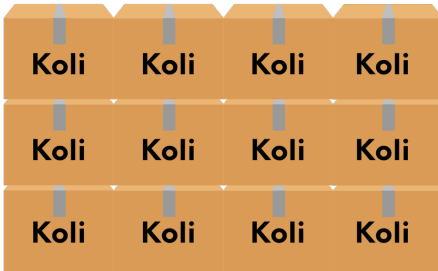
7.



Yukarıda A, B ve C blokları verilmiştir. C bloğunun uzunluğunu bulunuz.

8. Bir ildeki nüfusun $\frac{2}{5}$ 'i genç, gençlerin de $\frac{3}{7}$ 'si ilköğretimde okumaktadır. Buna göre bu ilde ilköğretimde okuyan öğrenciler il nüfusunun kaçta kaçtır?

9.



Bir kırtasiyeci dükkanına silgi, kalem ve defterlerden oluşan ürünler alıyor. Kolileri yanda görüldüğü gibi 3 kat ve her katta 4 koli olacak şekilde üst üste koyuyor. Her kolinin içinde 24 tane ürün vardır. Kalemın fiyatı silginin fiyatının 2 katı, defterin fiyatı kalemın fiyatının 3 katıdır.

a. Kolilerde toplam kaç ürün vardır?

b. Kalem, silgi ve defterden birer tane alan bir öğrenci kaleme 18 TL ödediyse aldıkları toplam kaç TL tutmuştur?