

2025 - 2026

MATEMATİK

2.Dönem I.Bep Sınavları

Ortaokul Kademeleri

Bu dokümanda ortaokul grubunun her kademesine uygun bep sınavlarını bulabileceksiniz. İstediğiniz kademeyi çıktı alıp kullanabileceğiniz gibi ekran görüntüsü ile soruları da seçebilirsiniz.



Gökhan Hoca

Odaklan, Düşün, Tahmin et, Üret



Tüm paylaşımlardan haberdar olmak için youtube ve instagramda **@odtukafasi** hesabını takip edebilirsiniz.



ORTAOKULU
2025 - 2026 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI
5. SINIFLAR MATEMATİK DERSİ
2.DÖNEM 1.BEP SINAVI

Öğrenci Adı Soyadı:

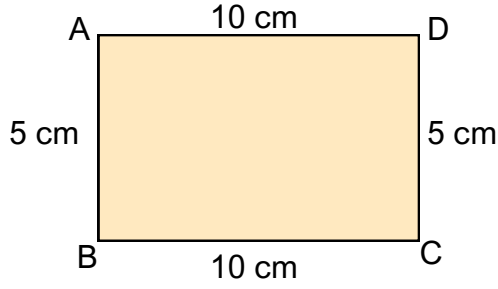
Sınıf:

No:

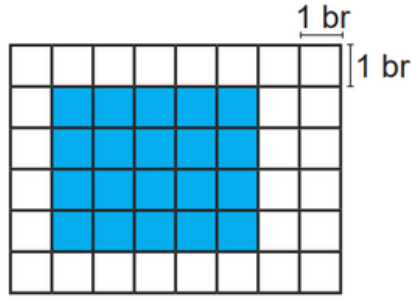
Alınan Not:

Sınav süresi 1 ders saatidir. Her sorunun puan değeri yanında yazmaktadır. Başarılar...

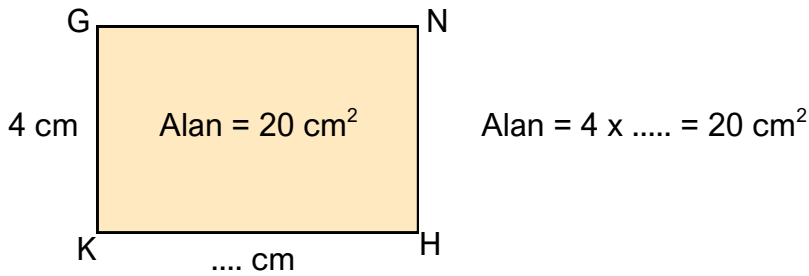
1) Aşağıda verilen dikdörtgenin çevresi kaç santimetredir? (10 Puan)



2) Aşağıda verilen dikdörtgenin alanını bulunuz. (10 Puan)



3) Aşağıda bir kenar uzunluğu ve alanı verilen dikdörtgende alan bulma işleminde verilmeyen kenarın uzunluğunu bulunuz. (10 Puan)



4) Aşağıda verilen kesirlerden payı paydasından küçük olanlarını seçiniz. (10 Puan)

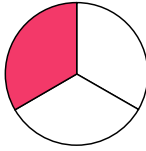
$$\frac{3}{5}$$

$$\frac{7}{3}$$

$$\frac{1}{4}$$

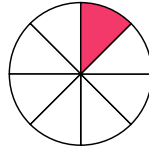
$$2\frac{2}{9}$$

5) Aşağıdaki tabaklarda altlarında belirtilen kesir miktarınca pizza vardır. Miktarca çok olan pizzayı seçmeniz istendiğinde hangisini seçersiniz? (10 Puan)



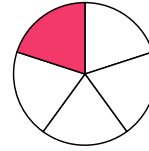
A tabağı

$$\frac{1}{3}$$



B tabağı

$$\frac{1}{8}$$



C tabağı

$$\frac{1}{5}$$

6) Aşağıda verilen kesirleri genişletme ve sadeleştirme işlemlerinde boş bırakılan yerleri doldurunuz. (20 Puan)

$$\frac{2}{3} = \frac{2x5}{3x5} = \frac{....}{....}$$

5 ile
genişletelim

$$\frac{12}{16} = \frac{12 \div 2}{16 \div 2} = \frac{....}{....}$$

2 ile
sadeleştirelim

7) Aşağıda kesirlerin farklı gösterimleri ve isimleri verilmiştir.

Verilen gösterimler ile isimleri eşleştiriniz? (10 Puan)

$$\frac{6}{3}$$

2,45

$$\frac{4}{7}$$

%70

$$1\frac{1}{2}$$

Ondalık Gösterim

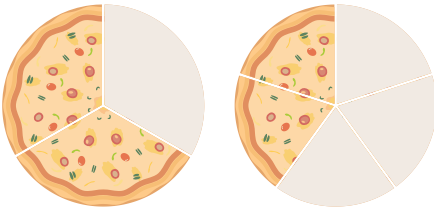
Yüzde

Basit Kesir

Bileşik Kesir

8) Kaan, aşağıda eşit büyüklükte olan daire şeklindeki iki kekten soldakini 3 dilime ayırıp 2 dilimini kendisine, sağdakini 5 dilime ayırıp 2 dilimini sana veriyor.

Yapılan bu paylaşım sence adil midir? Nedeninizi açıklayınız. (10 Puan)



9) Aşağıda satılan ürünlerin fiyatlarının aynı olduğu kırtasiyelerde yapılan indirim kampanyaları gösterilmiştir.

Alacağınız ürünü en ucuza almak için hangi kırtasiyeyi tercih edersiniz? (10 Puan)



Sivas
Kırtasiye



Bilecik
Kırtasiye



Ordu
Kırtasiye

.....
Matematik Öğretmeni



ORTAOKULU
2025 - 2026 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI
6. SINIFLAR MATEMATİK DERSİ
2.DÖNEM 1.BEP SINAVI

Öğrenci Adı Soyadı:

Sınıf:

No:

Alınan Not:

Sınav süresi 1 ders saatidir. Her sorunun puan değeri yanında yazmaktadır. Başarılar...

1) Aşağıda kesirlerin farklı gösterimleri ve isimleri verilmiştir.

Verilen gösterimler ile isimleri eşleştiriniz? (10 Puan)

$$\frac{6}{3}$$

2,45

$$\frac{4}{7}$$

%70

$$1\frac{1}{2}$$

Ondalık Gösterim

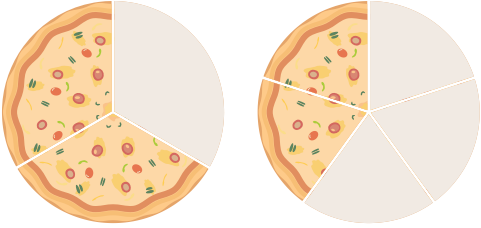
Yüzde

Basit Kesir

Bileşik Kesir

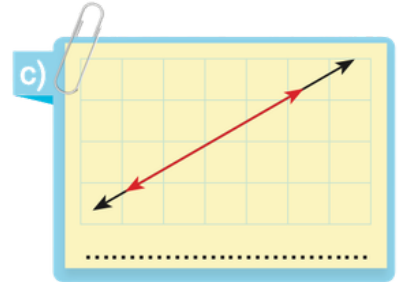
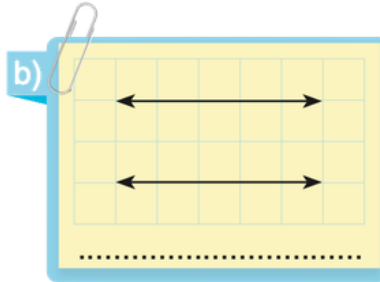
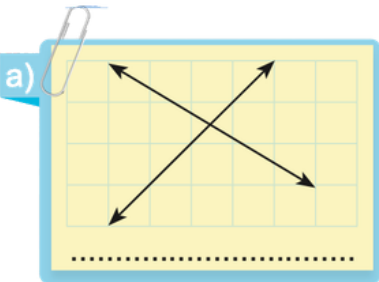
2) Kaan, aşağıda eşit büyüklükte olan daire şeklindeki iki kekten soldakini 3 dilime ayırıp 2 dilimini kendisine, sağdakini 5 dilime ayırıp 2 dilimini sana veriyor.

Yapılan bu paylaşım sence adil midir? Nedeninizi açıklayınız. (10 Puan)



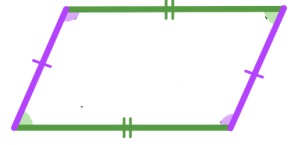
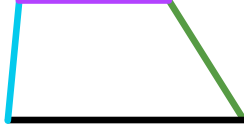
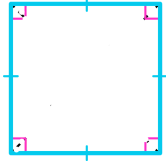
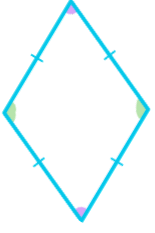
3) İçerisinde renkleri dışında özdeş topların bulunduğu torbadan rastgele çekilip torbaya geri atılan top deneyinde çekilen topların renkleri 5 defa kırmızı, 8 defa yeşil, 4 defa mavi, 5 defa mor olmuştur. **Bu durumda çekilecek olan bir sonraki topun hangi renk olması daha olasıdır? (10 Puan)**

4) Aşağıdaki kareli zeminde verilen doğruların birbirlerine göre durumlarını belirleyerek altlarındaki boşluğa yazınız. **(15 Puan)**



5) Aşağıda verilen dörtgenlerin altlarına uygun isimlerini yazınız. (20 Puan)

Yamuk - Paralelkenar - Eşkenar Dörtgen - Dikdörtgen - Kare



.....

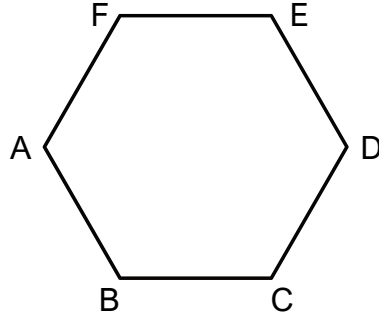
.....

.....

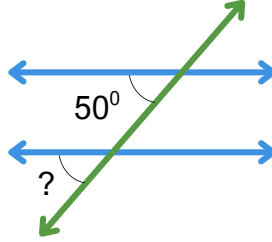
.....

.....

6) Aşağıda verilen çokgenin A köşesinden çizilebilecek tüm köşegenleri çiziniz. (15 Puan)



7) Aşağıda birbirine paralel iki doğru ve bu paralelleri kesen bir doğru verilmiştir. Soru işaretli açı kaç derecedir? (10 Puan)



8) Aşağıda verilen ifadelerin başına doğru ise D yanlış ise Y yazınız (10 Puan)

- (.....) Üçgenin iç açıları toplamı 180 derecedir.
- (.....) Dörtgenlerin dış açıları toplamı 360 derecedir.
- (.....) Her dikdörtgen aynı zamanda bir karedir.
- (.....) Ters açılar birbirine eşittir.
- (.....) dikdörtgenin bütün kenar uzunlukları birbirine eşittir.

.....
Matematik Öğretmeni



ORTAOKULU
2025 - 2026 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI
7. SINIFLAR MATEMATİK DERSİ
2.DÖNEM 1.BEP SINAVI

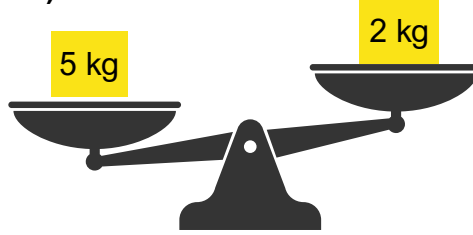
Öğrenci Adı Soyadı:

Sınıf: No:

Alınan Not:

Sınav süresi 1 ders saatidir. Her sorunun puan değeri yanında yazmaktadır. Başarılar...

1) Aşağıda verilen eşit kollu terazinin denge konumuna gelmesi için sağ kefeye konması gereken ağırlık kaç kilogramdır? **(10 Puan)**



2) Bir sayının 5 fazlası 14'tür. Bilinmeyen sayıyı x ile ifade ettiğimizde ortaya çıkan eşitlik cümlesini yazınız. **(10 Puan)**

3) Aşağıda verilen denklemlerde bilinmeyenlerin kaç'a eşit olduğunu bulunuz. **(20 Puan)**

$$x - 6 = 13 \text{ ise } x = ?$$

$$3.x = 21 \text{ ise } x = ?$$

4) 2 kg yoğurt 80 TL ise 1 kg yoğurt kaç liradır? **(10 Puan)**

5) Baran 2 saatte 60 soru çözmektedir. Buna göre, Baran 3 saatte kaç soru çözer? **(10 Puan)**

6) 1 traktörün 6 saatte sürdüğü tarlayı 2 traktör kaç saatte sürer? **(10 Puan)**

7) Melisa 10 dilime ayrılmış bir pastanın 4 dilimini yemiştir. Buna göre, Melisa bir pastanın yüzde kaçını yemiştir? **(10 Puan)**

8) Aşağıda orantı sabiti verilen orantıdaki verilen harflere karşılık gelen sayıları bulunuz. **(10 Puan)**

$$\frac{4}{a} = \frac{b}{12} = \frac{2}{3}$$

9) Fiyatı 200 TL olan bir ürüne %10 zam geldiğine göre ürüne yapılan zam kaç liradır? **(10 Puan)**

.....
Matematik Öğretmeni



ORTAOKULU
2025 - 2026 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI
8. SINIFLAR MATEMATİK DERSİ
2.DÖNEM 1.BEP SINAVI

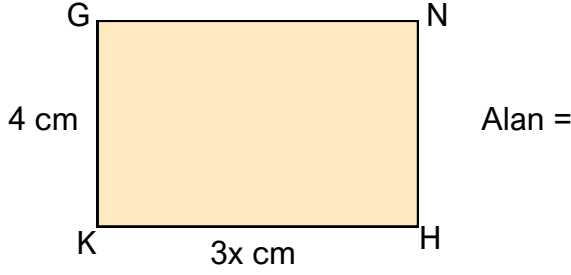
Öğrenci Adı Soyadı:

Sınıf: No:

Alınan Not:

Sınav süresi 1 ders saatidir. Her sorunun puan değeri yanında yazmaktadır. Başarılar...

1) Aşağıda bir kenar uzunlukları verilen dikdörtgenin alanını bulunuz. (10 Puan)



2) Aşağıda verilen cebirsel ifadeyi çarpanlarına ayırınız. (10 Puan)

$$3x + 6y$$

4) $4.x = 20$ denkleminde x değerini bulunuz. (10 Puan)

4) Aşağıda verilen cebirsel ifadeler ile işlemleri sonuçları ile eşleştiriniz. (20 Puan)

$$2x + 3x$$

$$12x$$

$$8a - 5a$$

$$5x$$

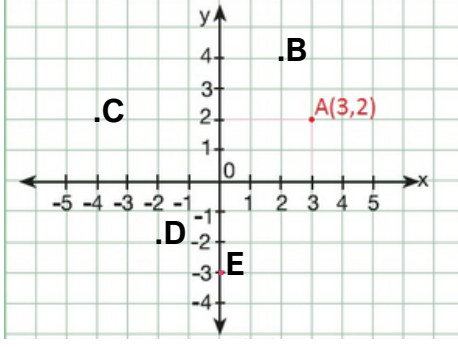
$$4 \cdot 3x$$

$$3a$$

$$a + a$$

$$2a$$

5) Aşağıda koordinat sisteminde verilen noktaların koordinatlarını sıralı ikili şeklinde yazınız. (20 Puan)



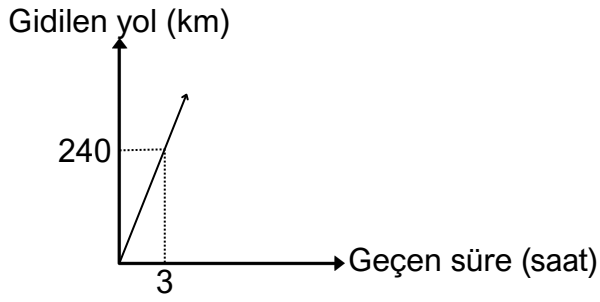
B noktası →

C noktası →

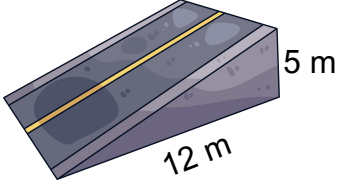
D noktası →

E noktası →

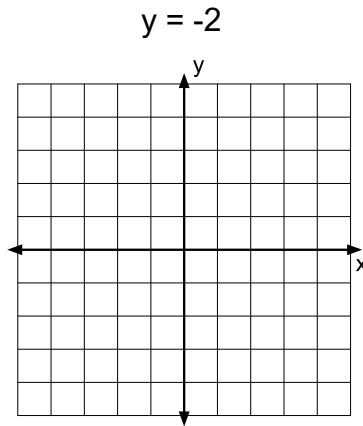
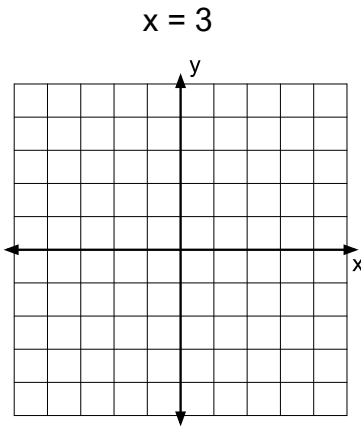
6) Aşağıda sabit hızla giden bir otobüsün zamana bağlı almış olduğu yolun doğrusal ilişkisi gösterilmiştir. Buna göre bu otobüs saatte kaç kilometre hızla gitmektedir? (10 Puan)



7) Aşağıda verilen rampanın eğimi kaçtır? (10 Puan)



8) Aşağıda verilen koordinat sistemlerinde istenen doğruları çiziniz. (10 Puan)



.....
Matematik Öğretmeni