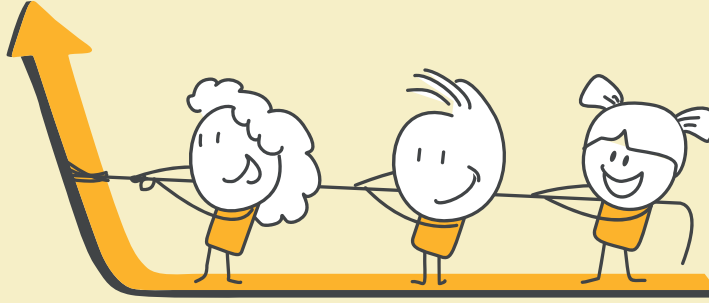


MATEMATİK

ORTAK SINAV PROVASI

2023-2024

5. SINIF MATEMATİK
2.DÖNEM 1. YAZILI ÖRNEĞİ



mattayfa.com

ÜCRETSİZ olarak indirebilirsiniz.

Soruların Çözümü



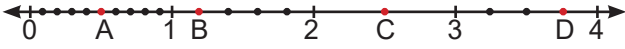
PDF olarak indirme



Marat ÇAVDAR



1. Aşağıda her doğal sayı arası eşit parçalara ayrılmıştır.

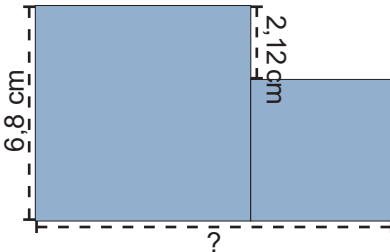


Buna göre A, B, C ve D noktalarına karşılık gelen ondalık gösterimleri yazınız.

2. Aşağıdaki eşitliklerde harflere karşılık gelen sayılarını yazınız.

a) $\frac{A}{100} = \%54$ b) $\frac{B}{25} = \%16$
c) $\frac{C}{10} = \%70$ d) $0,0D = \%8$

3. Aşağıda iki kare çakışık durumda verilmiştir.



Buna göre istenilen uzunluk kaç cm'dir?

4. Bir yumurta kolisinde 12 sağlam, 4 kırık yumurta vardır.

Buna göre kolide bulunan yumurtaların yüzde kaç sağlamdır?

5. $A = 0,7$; $B = \%65$; $C = \frac{2}{5}$; $D = \frac{56}{100}$

Yukarıda verilen gösterimleri büyükten küçüğe doğru sıralayınız.

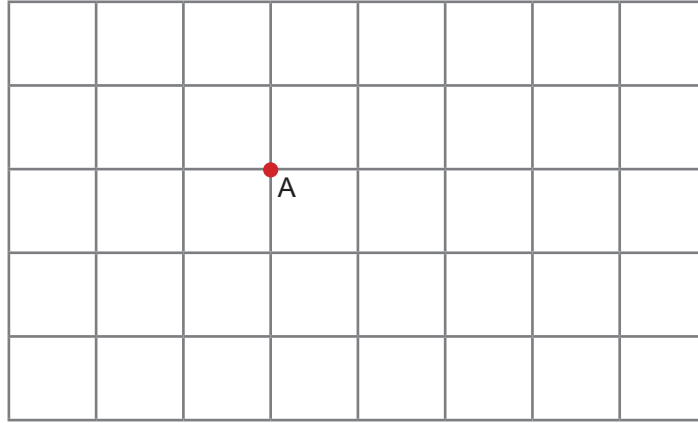
@mthoca

6. Aşağıda verilen sembollere uygun şekilleri çiziniz.

- a) [AB]
b) [DE]
c) FG

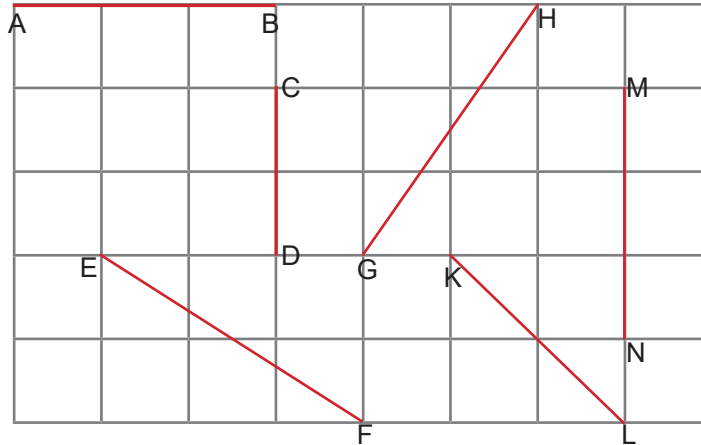


7. Birim kareli zeminde A noktasının konumu aşağıda verilmiştir.



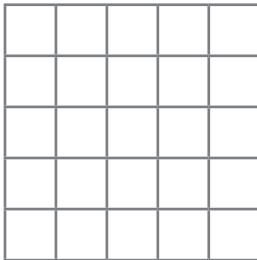
A noktasının 3 birim sağ 2 birim aşağısında B noktası bulunduğuna göre B noktasının konumunu belirtiniz.

8. Birim kareli zeminde altı tane doğru parçası verilmiştir.

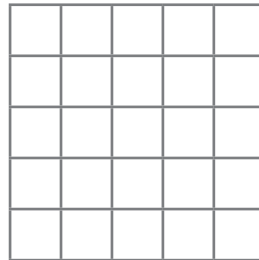


Verilen doğru parçalarından eş olanları belirleyiniz.

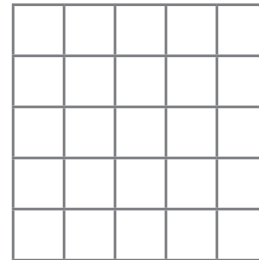
9. Aşağıdaki kareli zemine istenilen açılar çizip açılar isimlendiriniz.



Dar Aç



Dik Aç



Geniş Aç

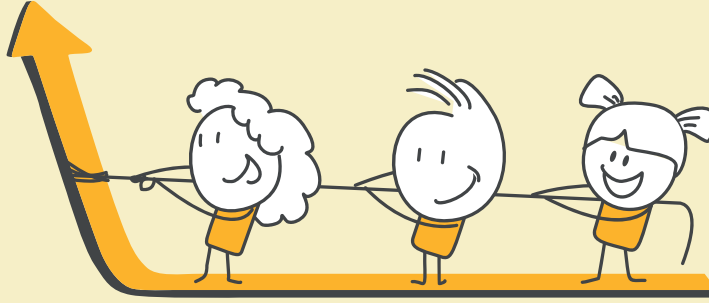


MATEMATİK

ORTAK SINAV PROVASI

2023-2024

6. SINIF MATEMATİK
2.DÖNEM 1. YAZILI ÖRNEĞİ



mattayfa.com

ÜCRETSİZ olarak indirebilirsiniz.

Soruların Çözümü



PDF olarak indirme



Marat ÇAVDAR



Adı Soyadı:

No:

1. Aşağıdaki bölme işlemlerini yapınız.

a) $\frac{4}{7} : \frac{5}{3} =$

b) $1\frac{2}{3} : \frac{10}{11} =$

2. Salih otobüs kartındaki bakiyenin $\frac{3}{5}$ 'inin $\frac{5}{8}$ 'ini kullanmıştır.

Salih'in otobüs kartında 80 ₺ kaldığına göre başlangıçta kartın bakiyesinde kaç ₺ olduğunu bulunuz.

3. 94,6A7 ondalık gösterimi onda birler basamağına yuvarlandığında elde edilen ondalık gösterim 94,7 ise A yerine yazılabilecek rakamları yazınız.

4. Metin kilogram fiyatı 12,50 ₺ olan portakaldan 2,4 kg almıştır.

Buna göre ödeyeceği tutar kaç ₺'dir?

5. Aşağıda verilen bölme işlemlerini yapınız.

a) $0,48 : 0,6$

b) $4,5 : 0,09$

6. Bir kalemlikte 5 kırmızı, 4 yeşil ve 3 mavi kalem bulunmaktadır.

Buna göre yeşil kalemlerin kalemlikteki kalemlere oranını yazınız.

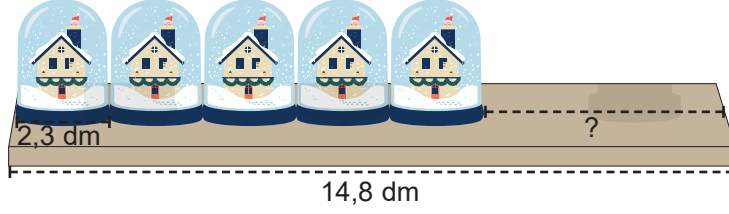
@mthoca



Adı Soyadı:

No:

7. 14,8 dm uzunluğunda bir rafa özdeş olan beş kar küresi aralarında boşluk bırakılmadan görseldeki gibi yerleştirilmiştir.



Buna göre rafta boş kalan kısmın uzunluğu kaç dm olduğunu bulunuz.

8. Bir torbada bulunan sarı kalemelerin, kırmızı kalemlere oranı $\frac{2}{3}$ ve kırmızı kalemelerin, siyah kalemlere oranı $\frac{6}{7}$ dir.
Buna göre sarı kalemelerin siyah kalemlere oranını bulunuz.

10. Aşağıdaki sözel durumlara uygun cebirsel ifadeler yazınız.

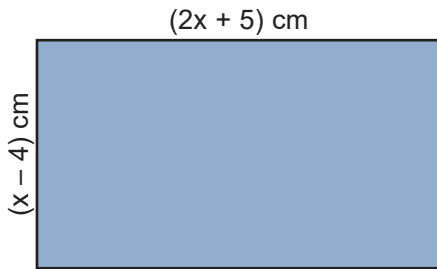
a) Ela'nın toka sayının 5 eksiği

b) Bir mağaza da bulunan berelerin 2 katının 3 fazlası

c) Bir sayının 3 eksiğinin 4 katı

d) Bir sayının 10 fazlasının yarısı

9. Aşağıda kenar uzunlukları verilen bir dikdörtgen verilmiştir.



Buna göre $x = 8$ için bu dikdörtgenin çevre uzunluğunu bulunuz.

@mrthoca

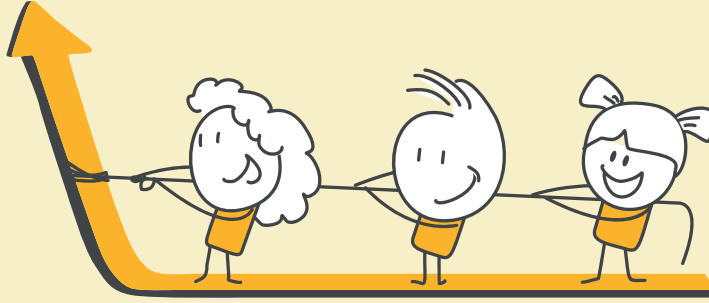


MATEMATİK

ORTAK SINAV PROVASI

2023-2024

7. SINIF MATEMATİK
2.DÖNEM 1. YAZILI ÖRNEĞİ



mattayfa.com

ÜCRETSİZ olarak indirebilirsiniz.

Soruların Çözümü



PDF olarak indirme



Marat ÇAVDAR



Adı Soyadı:

No:

1. $2.(x + 1) - 3.(x - 2) = 4.(5 - x)$ denklemini sağlayan x 'i bulunuz.

2. Kırmızı ve mavi renkte kalem bulunan bir kalemlikte kırmızı kalem sayısının kalemlikte bulunun tüm kalemlerin sayısına oranı $\frac{3}{8}$ 'dir.
20 tane mavi kalem bulunduğuna göre kalemlikte kaç tane kırmızı kalem olduğunu yazınız.

3.

a	2	3	L	8
b	16	K	40	M

Yukarıdaki tabloda doğru orantılı a ve b çoklukları verilmiştir.

Buna göre K, L ve M'yi bulunuz.

4. a ile 4, b ile 12 doğru orantılı ve orantı sabiti 2 olduğuna göre $a + b$ kaçtır?

5. Bir havuzu 12 musluk 6 saatte dolduruyorsa aynı kapasitedeki musluklardan kaç tanesi bu havuzu 9 saatte doldurur?

6. Bir cekete %20 zam yapıldığında yeni fiyatı 360 ₺ olduğuna göre zam yapılmadan önce ki ceketin fiyatı kaç ₺'dir?



Adı Soyadı:

No:

7. Aynı ürünün farklı kütlelere sahip deterjanları üç markette satılmaktadır.



Buna göre ürünlerin birim fiyatlarını bularak deterjanın hangi markette en ucuza satıldığını yazınız.

8. 240 sayfalık bir kitabın %40'ını okuyan Mehmet'in kitabı bitirmesine kaç sayfa kalmıştır?

9. 12000 ₺'ye satılan bir ürüne belirli bir oranda indirim yapıldıktan sonra 3000 ₺ peşin geri kalanı aylık 600 ₺ olacak şekilde 10 ay taksitle satılmıştır.

Buna göre bu ürüne yüzde kaç indirim yapılmıştır?

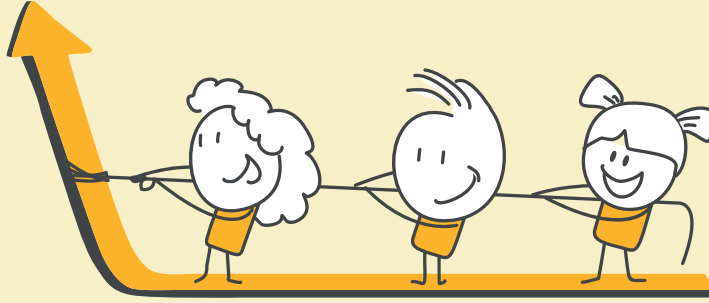


MATEMATİK

ORTAK SINAV PROVASI

2023-2024

8. SINIF MATEMATİK
2.DÖNEM 1. YAZILI ÖRNEĞİ



mattayfa.com

ÜCRETSİZ olarak indirebilirsiniz.

Soruların Çözümü



PDF olarak indirme



Marat ÇAVDAR

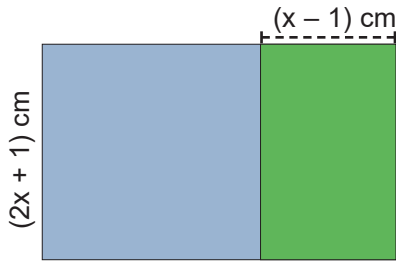


Adı Soyadı:

No:

1. Birim fiyatı $(2x + 3)$ ₺ olan leblebiden 4 kg alan Rıza'nın ödemesi gereken ücreti ₺ cinsinden cebirsel olarak yazınız.

2. Dikdörtgen şeklindeki bir kağıt iki bölgeye ayrılıyor. Ayrılan bölgeden karesel olan maviye, dikdörtgensel olan yeşile boyanıyor.



Buna göre yeşil ve mavi boyalı bölgenin alanını cm^2 cinsinden cebirsel ifadeyi yazınız.

3. Aşağıda verilen cebirsel ifadeleri çarpanlarına ayırınız.

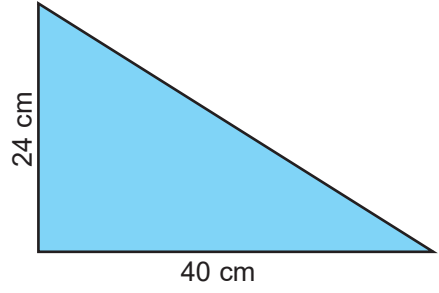
a) $x^2 + 10x + 25 \rightarrow$

b) $4x^2 - 81 \rightarrow$

c) $18x + 24 \rightarrow$

d) $3x^2 + 12x + 12 \rightarrow$

4.



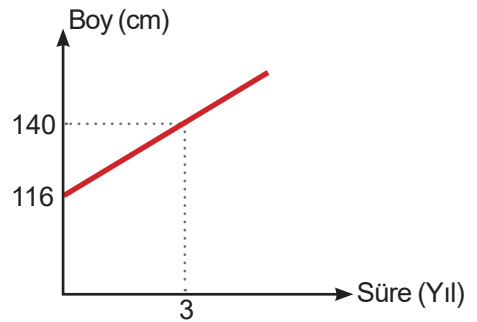
Yukarıda verilen rampanın eğimi yüzde kaçtır?

5.

x	3	4	5	6
y	16	20	24	28

Yukarıdaki tabloda x ve y arasındaki doğrusal ilişkinin denklemini yazınız.

6.



Yukarıdaki grafik bir ağacın süre ile boyu arasındaki doğrusal ilişkiyi göstermektedir.

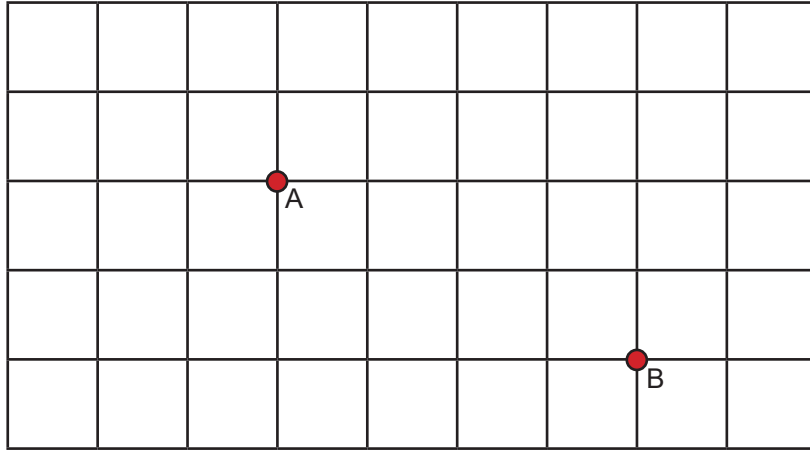
Buna göre 8 yıl sonra ağacın boyu kaç cm olur?



Adı Soyadı:

No:

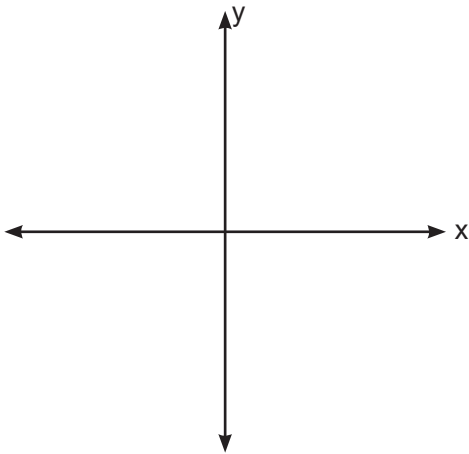
7. Aşağıda kareli birim zeminde A ve B noktalarının konumları verilmiştir.



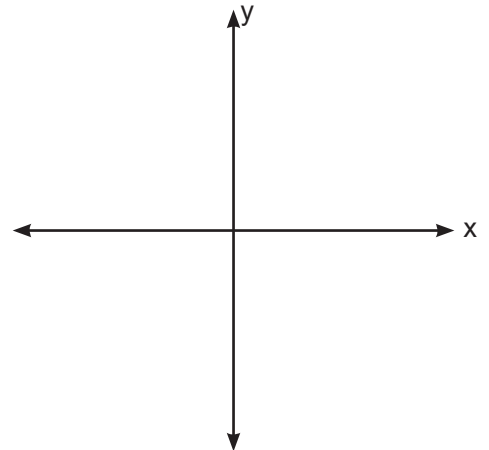
A noktasının koordinatı $(-1, 1)$ olduğuna göre B noktasının koordinatını yazınız.

8. Aşağıda verilen doğrusal denklemlerin grafiklerini çiziniz.

a) $y = 4$



b) $y = 2x + 6$



9. Aşağıda verilen ifadelere uygun matematik cümlelerini yazınız.

a) Bir sınıfta öğrenciler 100 üzerinden değerlendirilen bir sınavda en az 45 almışlardır.

b) Bir sayının 2 katının 5 eksiği 45'ten küçüktür.

c) Düzenlenecek olan yarışmaya en fazla 18 yaşındakiler katılabilir.

