Maarif Matematik

EYLÜL AYI SONUNA KADAR İŞLENEN KONULAR
7. SINIF MATEMATİK AYLIK SARMAL DENEMESİ

7. SINIF

EYLÜL DENEMESİ

Adı ve Soyadı : .....

Sınıfı / Şubesi : .....

Okulu : .....

- Süre: 40 dakika
- Soru Sayısı: 20 • Her soru 5 puandır.
- 3 yanlış 1 doğruyu götürür.

Matematik	Doğru	Yanlış	Boş	Net

1 Üç tam sayının çarpımı -60'tır. Bu sayılardan ikisi 3 ve -4'tür.

Buna göre üçüncü sayı kaçtır?

A) 15 B) 5 C) -5 D) -15

2 Gürkan kardeşi Furkan'ın sınavlarda başarılı olabilmesi için O'ndan günlük elli soru çözmesini ve her gün için yaptığı çizelgenin üzerine kaç soru fazla ya da eksik çözdüğünü yazmasını istiyor. Örneğin 55 soru çözdüğü gün çizelgeye +5, 40 soru çözdüğü gün –10 yazmasını istiyor.

Furkan'ın pazar günü hariç bir hafta içinde çözdüğü soru sayılarını gösteren çizelge aşağıda verilmiştir.

Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma	Cumartesi	Pazar
-7	$+8$	-4	-5	$+11$	-5	

Furkan çizelgede verilen hafta için toplamda abisinin istediği sayıda soru çözdüğüne göre pazar günü kaç soru çözmüştür?

A) 47 B) 48 C) 52 D) 53

3 Dört arkadaş manavdan kilogram cinsinden şu miktarlarda ürün almıştır: Deniz $\frac{3}{8}$ kg, Mert $0{,}4$ kg, Pınar $\frac{7}{20}$ kg, Ali $0{,}375$ kg.

Buna göre hangi iki arkadaşın aldığı miktar birbirine eşittir?

A) Deniz ile Ali B) Deniz ile Mert C) Mert ile Pınar D) Pınar ile Ali

4 Bir meteoroloji istasyonu saat 08.00'de sıcaklığı -6 °C olarak ölçmüştür. Saat 08.00 ile 12.00 arasında sıcaklık her saat 2 °C artmış, saat 12.00 ile 16.00 arasında ise her saat 3 °C azalmıştır.

Buna göre saat 16.00'da ölçülen sıcaklık kaç °C'dir?

A) -4 B) 2 C) 14 D) -10

5 Bir bilgi yarışmasında her doğru cevap için $+4$ puan, her yanlış cevap için -1 puan verilmekte, boş bırakılan sorulardan puan alınmamakta ve puan kaybedilmemektedir. 25 soruluk yarışmada Nehir 7 soruyu boş bırakmış ve toplam 52 puan almıştır.

Buna göre Nehir kaç soruyu yanlış cevaplamıştır?

A) 7 B) 6 C) 5 D) 4

6 **Aşağıdakilerden hangisi doğrudur?**

A) $-\frac{1}{2} = -0{,}2$ B) $\frac{13}{9} = 1{,}\overline{4}$

C) $-\frac{3}{4} = -0{,}075$ D) $-\frac{3}{2} = -0{,}15$

7

Gül, $5\frac{1}{2}$ m uzunluğundaki bir kumaş şeridinden, her biri $\frac{3}{4}$ m olan perde bandı parçalarını olabildiğince çok sayıda kesiyor. Kesilen parçalardan arta kalan kumaş kullanılmayacaktır.

Buna göre arta kalan kumaş kaç santimetredir?

A) 75 B) 50 C) 33 D) 25

8

Rasyonel sayıların ondalık gösterimleri ile ilgili dört öğrenci aşağıdaki cümleleri söylüyor.

Buna göre öğrencilerden hangisinin söylediği cümle yanlıştır?

A) $\frac{9}{15}$ sayısının ondalık gösterimi devirlidir.

B) $\frac{7}{40}$ sayısının ondalık gösterimi sonludur.

C) $\frac{5}{12}$ sayısının ondalık gösterimi devirlidir.

D) $\frac{1}{7}$ sayısının ondalık açılımında devreden kısım 6 basamaklıdır.

9

Bir elektronik tabela, $\frac{7}{11}$ sayısının ondalık gösterimindeki virgülden sonraki rakamları sırayla, her saniye bir rakam olacak biçimde gösteriyor.

Buna göre tabelada 50. saniyede görünen rakam kaçtır?

A) 0 B) 3 C) 6 D) 7

10 Bir kuyunun derinliğini ölçen robot, ağzından başlayarak her dakika 4 m aşağı iniyor. 6 dakika sonra her dakika 3 m yukarı çıkacak biçimde yön değiştirip 5 dakika boyunca yükseliyor. Kuyunun ağzı 0 konumu, yukarı yön pozitif kabul edilmektedir.

Buna göre robotun bu andaki konumu kaç metredir?

A) -27 B) -21 C) -15 D) -9

11 Bir mağazanın 6 aylık net sonucunun (kâr $+$, zarar $-$) toplamı -24 bin TL'dir. İlk beş ayın sonuçları şöyledir: $+8$, -12, -15, $+5$, -9 (bin TL).

Buna göre mağazanın altıncı aydaki net sonucu kaç bin TL'dir?

A) -3 B) -1 C) 1 D) 3

12 Bir otogardan iki farklı hat için otobüsler kalkmaktadır. Birinci hat otobüsleri 12 dakikada bir, ikinci hat otobüsleri 18 dakikada bir hareket etmektedir. İki hattın otobüsü saat 08.00'de aynı anda hareket etmiştir.

Buna göre iki hattın otobüsleri bir sonraki kez saat kaçta aynı anda hareket eder?

A) 09.12 B) 09.00 C) 08.36 D) 08.30

13 Bir sınıf mevcudunun spor yapan öğrencilerinin oranı farklı biçimlerde ifade edilmiştir.

Buna göre aşağıdaki gösterimlerden hangisi diğerlerinden farklı bir oranı gösterir?

A) $0{,}035$ B) $\frac{35}{100}$ C) $\%35$ D) $0{,}35$

14 Bir hesap makinesi oyununda öğrencilerden aşağıdaki işlemin sonucunu bulmaları isteniyor:

$(-5)+12\div(-3)\times 2-(-9)$

Buna göre işlemin sonucu kaçtır?

A) 17 B) 2 C) -4 D) -22

15 Bir okulun sosyal kulübü, 48 kırmızı ve 72 mavi balonu en az iki torbaya dağıtacaktır. Her torbada eşit sayıda kırmızı ve eşit sayıda mavi balon bulunacak, hiç balon artmayacak ve her torbada her renkten en az bir balon olacaktır.

Buna göre torba sayısı kaç farklı değer alabilir?

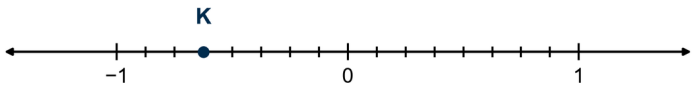
A) 6 B) 7 C) 8 D) 12

16 Bir sayı oyununda iki tam sayının toplamı 1, çarpımı -30'dur.

Buna göre bu iki sayıdan büyük olanı kaçtır?

A) -6 B) 5 C) 6 D) 11

17 Aşağıdaki sayı doğrusunda her birim aralık 8 eş parçaya bölünmüştür. K noktası -1'in sağındaki 3. çizgidir.



Buna göre K noktasına karşılık gelen rasyonel sayının ondalık gösterimi nedir?

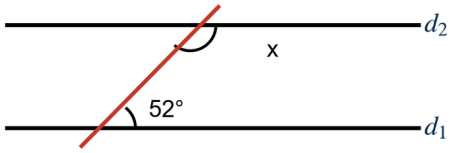
A) $-0{,}375$ B) $-0{,}875$ C) $-0{,}125$ D) $-0{,}625$

18 Bir mağazada fiyatı 400 TL olan bir ceketin fiyatı önce $\%20$ indiriliyor. Daha sonra yeni fiyat üzerinden ikinci bir $\%10$ indirim yapılıyor.

Buna göre ceketin fiyatı toplam yüzde kaç indirilmiştir?

A) 32 B) 30 C) 28 D) 25

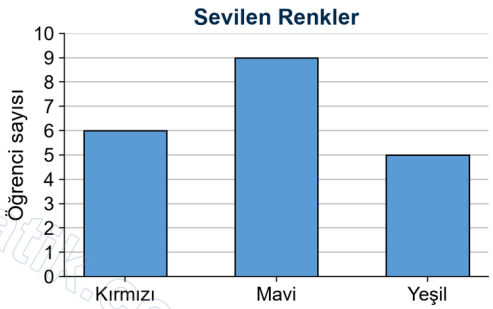
19 Şekilde $d_1 \| d_2$ ve kırmızı doğru bu iki paralel doğruyu kesmektedir. Gösterilen açıların ölçüleri şekilde verilmiştir.



Buna göre x ile gösterilen açının ölçüsü kaç derecedir?

A) 128 B) 138 C) 148 D) 158

20 Bir sınıftaki 30 öğrencinin en çok sevdiği renk sorulmuş ve sonuçlar sütun grafiğiyle gösterilmiştir. Her öğrenci yalnızca bir renk seçmiştir. Sarı rengi seçen öğrencilerin sayısı grafikte gösterilmemiştir.



Buna göre en çok sevilen renkle en az sevilen rengi seçen öğrenci sayıları arasındaki fark kaçtır?

A) 5 B) 6 C) 7 D) 8

HESAP ALANI

HESAP ALANI

HESAP ALANI

CEVAP ANAHTARI VE SORU ANALİZİ

Soru	Konu	Cevap	D	Y	B
1	Tam Sayılar	B			
2	Tam Sayılar	C			
3	Ondalık ve Kesir Gösterimleri	A			
4	Tam Sayılar	D			
5	Tam Sayılar	D			
6	Rasyonel Sayılar	B			
7	Kesirlerle İşlemler (6. sınıf)	D			
8	Ondalık Gösterim	A			
9	Devirli Ondalık Gösterim	B			
10	Tam Sayılar	D			
11	Tam Sayılar	B			
12	EKOK Problemi (6. sınıf)	C			
13	Yüzde, Kesir, Ondalık	A			
14	Tam Sayılarla İşlemler	C			
15	EBOB Problemi (6. sınıf)	B			
16	Tam Sayılar	C			
17	Rasyonel Sayıların Gösterimleri	D			
18	Yüzde Problemi (6. sınıf)	C			
19	Paralel Doğrular ve Açılar (6. sınıf)	A			
20	Veri Yorumlama (6. sınıf)	A			
	TOPLAM / NET (Net = D − Y÷3)		D:	Y:	B:

ÖĞRENCİ BİLGİLERİ

Adı ve Soyadı : _____

Sınıfı / Şubesi : _____

Okulu : _____

Süre: 40 dk | 20 Soru | Her soru 5 puan | 3 yanlış 1 doğruyu götürür

CEVAP ALANI

1.	A	B	C	D	11.	A	B	C	D
2.	A	B	C	D	12.	A	B	C	D
3.	A	B	C	D	13.	A	B	C	D
4.	A	B	C	D	14.	A	B	C	D
5.	A	B	C	D	15.	A	B	C	D
6.	A	B	C	D	16.	A	B	C	D
7.	A	B	C	D	17.	A	B	C	D
8.	A	B	C	D	18.	A	B	C	D
9.	A	B	C	D	19.	A	B	C	D
10.	A	B	C	D	20.	A	B	C	D

© 2026 Maarif Matematik · Tüm hakları saklıdır. Ticari amaçla çoğaltılamaz.

İÇERİK HARİTASI VE KONU DAĞILIMI

Konu	S.S.	Dağılım
Tam Sayılar	7	1, 2, 4, 5, 10, 11, 16
Ondalık ve Kesir Gösterimleri	1	
Rasyonel Sayılar	1	
Kesirlerle İşlemler (6. sınıf)	1	
Ondalık Gösterim	1	
Devirli Ondalık Gösterim	1	
EKOK Problemi (6. sınıf)	1	
Yüzde, Kesir, Ondalık	1	
Tam Sayılarla İşlemler	1	
EBOB Problemi (6. sınıf)	1	
Rasyonel Sayıların Gösterimler	1	
Yüzde Problemi (6. sınıf)	1	
Paralel Doğrular ve Açılar (6.	1	
Veri Yorumlama (6. sınıf)	1	

Toplam: 20 soru · 14 farklı konu başlığı

© 2026 Maarif Matematik · Tüm hakları saklıdır.

PERFORMANS TAKİP KARTI

Deneme sonrası doğru, yanlış ve boş sayılarını doldurunuz · Net = D − Y÷3

Konu	S.S.	D	Y	B	Net
Tam Sayılar	7				
Ondalık ve Kesir Gösterimleri	1				
Rasyonel Sayılar	1				
Kesirlerle İşlemler (6. sınıf)	1				
Ondalık Gösterim	1				
Devirli Ondalık Gösterim	1				
EKOK Problemi (6. sınıf)	1				
Yüzde, Kesir, Ondalık	1				
Tam Sayılarla İşlemler	1				
EBOB Problemi (6. sınıf)	1				
Rasyonel Sayıların Gösterimleri	1				
Yüzde Problemi (6. sınıf)	1				
Paralel Doğrular ve Açılar (6. s	1				
Veri Yorumlama (6. sınıf)	1				
TOPLAM	**20**				

Sonraki adımım:

Tekrar çalışacağım konular:

© 2026 Maarif Matematik · Tüm hakları saklıdır.

Maarif Matematik

7. Sınıf · Aylık Sarmal Deneme Serisi

Instagram
@matematikmaarifonline

YouTube
@maarif.matematik

Web sitesi
maarifmatematik.com.tr

Soru bankası, video çözümler ve daha fazlası

maarifmatematik.com.tr