

YAZİLİHOCAM.COM ORTAOKULU
MATEMATİK UYGULAMALARI DERSİ 7. SINIFLAR II. DÖNEM I. YAZILI YOKLAMA SINAVI

Adı ve Soyadı:

Sınıfı :

Numarası :

Notu:

1.



Otomobiline aldığı benzin için %18 KDV olarak 27 TL ödeyen Mehmet Bey kaç Türk liralık benzin almıştır?

- A) 150 B) 200 C) 250 D) 300

2.



Bir kitaplıktaki kitapların %14'ü öykü kitabıdır. Bu kitaplıktaki öykü kitaplarının sayısı 42 olduğuna göre kitaplıktaki tüm kitapların sayısı kaçtır?

- A) 260 B) 280 C) 300 D) 320

3.

Efe'nin yaşının, annesinin yaşına oranı $\frac{2}{9}$ 'dir. Efe ile annesinin yaşları toplamı 44 olduğuna göre Efe kaç yaşındadır?

- A) 6 B) 8 C) 9 D) 11

4.

x ile y sayıları ters orantılıdır. $x = 24$ iken $y = 5$ ise $x = 8$ iken y kaç olur?

- A) 8 B) 10 C) 12 D) 15

5.

$\frac{15}{x} = \frac{6}{8}$ orantısında x yerine hangi sayı yazılmalıdır?

- A) 20 B) 24 C) 26 D) 30

6.

Bir çiçekçi 75 gülün sabah % 4'ünü, öğleden sonra kalanların % 25'ini satıyor. Geriye kaç gül kalmıştır?

- A) 52 B) 54 C) 56 D) 60

7.

Yaş grubu	0-3	3-4	4-5
Sayı	24	16	40

3-4 yaş grubundaki çocuklar, 4-5 yaş grubundaki çocukların yüzde kaçtır?

- A) 40 B) 50 C) 60 D) 70

8.



Bir manav 400 kg domatesin 140 kg'ını sattı. Manavın sattığı domatesler, tüm domateslerin yüzde kaçtır?

- A) 40 B) 35 C) 30 D) 25

9.



Bir giysinin satış fiyatı üzerinden önce %20, sonra indirimli fiyattan %10 daha indirim yapılıyor. Bu giysinin fiyatında yapılan toplam indirim yüzde kaçtır?

- A) 32 B) 30 C) 29 D) 28

10.

Boyu 180 cm olan Hakan'ın gölgesinin boyu 270 cm'dir. Aynı anda gölgesinin boyu 210 cm olan Aysun'un boyunun uzunluğu kaç santimetredir?

- A) 140 B) 155 C) 170 D) 185

11.

Ceren aklında bir sayı tutuyor. Bu sayının 3 fazlasının 5 katı 50'ye eşittir. Ceren'in aklında tuttuğu sayı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 12 B) 10 C) 8 D) 7

12.



Buse'nin yaşının abisinin yaşına oranı $\frac{3}{4}$ 'tür. Abisinin yaşı 20 olduğuna göre Buse'nin yaşı kaçtır?

- A) 12 B) 15 C) 16 D) 18

13.



Annem 72 kg domatesten 9 kg salça elde etti. 1 kg salça elde etmek için kaç kilogram domates gereklidir?

- A) 8 B) 9 C) 10 D) 12

14.

Aşağıdakilerden hangisi birinci dereceden bir bilinmeyenli denklemdir?

- A) $3a + 2b = 15$ B) $x + y = 5$
C) $8m + 4 = -13$ D) $8m + 4n = -13$

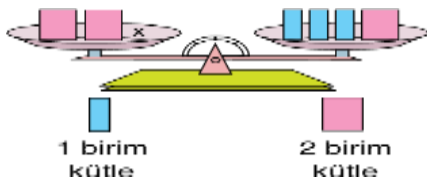
15.

Aşağıdaki örüntünün kuralı hangisidir?



- A) $2n + 2$ B) $5n + 3$ C) $5n + 1$ D) $5n - 2$

16.



Yandaki terazi dengededir. x yerinde hangi seçenekteki kütleler vardır?

- A) B)
C) Yalnız D) Yalnız

17.

$-4x + 6 = +2x + 12$ denklemindeki x'in değeri aşağıdakilerden hangisidir?

- A) +1 B) 0 C) -1 D) -2

18.

16. $(3x + 2)$ işleminin sonucu aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $48x + 32$ B) $19x + 18$
C) $48x + 18$ D) $13x + 14$

19.

Fuat 12, annesi 38 yaşındadır. Kaç yıl sonra annenin yaşı, Fuat'ın yaşının 3 katı olur?

- A) 4 B) 3 C) 2 D) 1

20.

Arzu Hanım, internet'ten satış yapan bir mağazadan fiyatları aynı olan 2 çift ayakkabı satın alıyor. Siparişi kargo ile gelen Arzu Hanım, kargo ücreti 14 TL olmak üzere toplam 254 TL ödeme yapıyor. Bir çift ayakkabının fiyatı kaç Türk lirasıdır?

- A) 120 B) 123 C) 125 D) 127

Not: Her sorunun değeri 5 puandır.

BAŞARILAR...

MATEMATİK ZÜMRESİ



ADI			
NO		SINIF	

	A	B	C	D		A	B	C	D
1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	11	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
2	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	12	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
3	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	13	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
4	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	14	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
5	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	15	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
6	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	16	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
7	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	17	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
8	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	18	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
9	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	19	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
10	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	20	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>