2022/2023 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI KSO DUMLUPINAR ORTAOKULU

2. DÖNEM 7. SINIF MATEMATİK DERSİ 1.YAZILI YOKLAMASI

ADI-SOYADI: NO: SINIFI: 7/ PUAN:

SORULAR

1)Genel Kuralı 3n-9 olan örüntünün 5. Terimi kaçtır?

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

2)Mehtap öğretmen öğrencilerine aşağıdaki örüntüyü defterlerine yazmalarını istemiş.

7,11,15,19,23,27

buna göre bu örüntünün kuralı aşağıdakilerden hangisidir?

A)3n+7 B)4n-11

C) 7n+3 D)4n+3

3)Filiz Öğretmen, tahtaya yazdığı aşağıdaki denklemi öğrencilerinin çözmesini istiyor.

3.(2x-5) = 9x

denkleminin kökü aşağıdakilerden hangisidir?

A) -3 B) -5 C) -7 D) -9

4)Annesinin yaşı İsmail’in yaşının 4 katından 5 eksiktir. İkisinin yaşları toplamı 50 ise İsmail kaç yaşındadır?

A) 10 B) 11 C) 12 D) 13

5) Aşağıda Ronaldo ve Messinin boyları Cebirsel ifade olarak verilmiştir. Boylarının toplamı ne olur?



6x+14y-9 -15y-4x+12

A)2x+y+3 B)2x-y-3 C)x+y-3 D)2x-y+3

6) Bir öğrenci yurdundaki erzak 20 öğrenciye 15 gün yeteceği biliniyor ise aynı erzak 12 öğrenciye kaç gün yeter?

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

7) Bir öğrenci 4 günde 200 soru çözüyor ise, 5 günde kaç soru çözer?

A) 220 B)230 C) 240 D) 250

8)Turgay dede, yaşları 3 ve 5 olan iki torununa 160 tane cevizi yaşları ile orantılı olarak dağıtıyor.Küçük olan çocuk kaç ceviz alır?

A) 60 B) 70 C) 80 D) 90

9) İki sayının birbirine oranı ise bu sayıların toplamı aşağıdakilerden hangisi olabilir?

A) 46 B) 56 C) 66 D) 76

10) Gözde öğretmen iki öğrencisinin birer cebirsel ifade söylemesini ister:

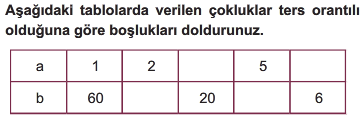
Simge: 6x-15

Rosa: -5x+7 söyler.

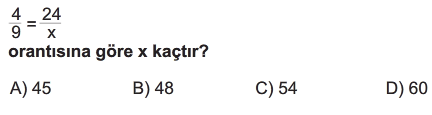
Gözde öğretmen, Simgenin cebirsel ifadesinden,Rosanın cebirsel ifadesini çıkarmalarını ister. Bulunan cevap aşağıdakilerden hangisidir?

A) 11x-22 B) x+8 C) 11x+22 D) x-15

11)

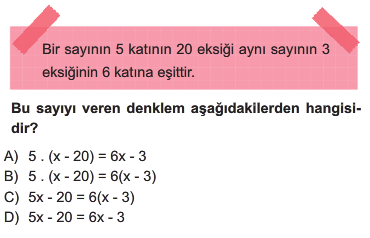


12)

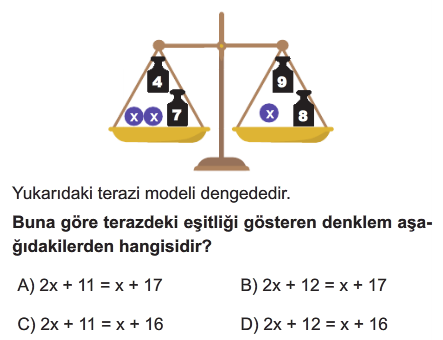


13)[](http://www.egitimhane.com)

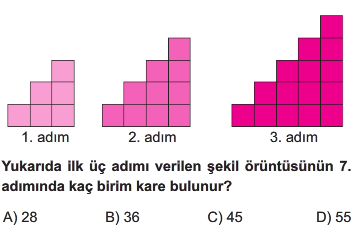
14)



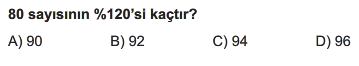
15)



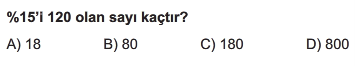
16)

[](https://www.sorubak.com/sinav/)

17)



18)



19) 3x-y+5 cebirsel ifadesi ile ilgili aşağıdakilerden kaç tanesi doğrudur?

\* 3 terimlidir

\*sabit terimi -5 dir

\*katsayılar toplamı 7 dir

\*katsayıları, +3,+1 ve +5 dir

A) 2 B) 3 C) 4 D) 5

20) 20 liraya alınan bir kalem 23 liraya satılırsa kar % de kaçtır?

A) %10 B) %12 C) %15 D) %18

BAŞARILAR…

NOT: Her sorunun doğru cevabı 5 puan değerindedir.

MATEMATİK ZÜMRESİ