75.YIL İMK ORTAOKULU 2020-2021 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI II.DÖNEM 7.SINIF MATEMATİK I.SINAV SORULARI

ADI ve SOYADI: SINIFI: NUMARASI:

1-) 6x+5=23 Denkleminde x kaçtır?

A)3 B)4 C)5 D)6

2) 9-5-6 işleminin sonucunu bulunuz?

A)6 B) 4 C) 0 D)-2

3)İki çokluktan biri artarken diğeride artıyorsa veya biri azalırken diğeride azalıyorsa bu tür çokluklara…….denir.

Yukarıda ki boşluğa hangi ifade gelmelidir?

A) Oran B) Doğru orantı

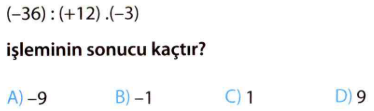
C) Ters orantı D)Denklem

4) [5.(2+9) işleminin sonucunu bulunuz?](http://www.egitimhane.com)

[A) 40 B)45 C)50 D)55](http://www.egitimhane.com)

5)Bir kırtasiyede 12 kalem 20 TL’dir.Bu kırtasiyeden 15 kalem alan Ali kaç TL ödeme yapar?

A) 16 B) 20 C)23 D)25

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

7) Aşağıdaki tabloda dört ilin bir günlük hava sıcaklık değerleri verilmiştir.Buna en soğuk il hangisidir?

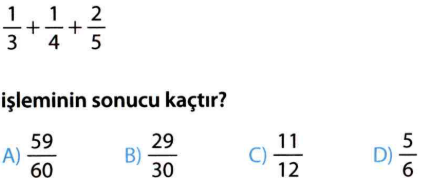
|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Mardin | Van | Muş | Aydın |
| 2 ℃ | -8℃ | -10℃ | 5℃ |

A) Aydın B)Muş C)Van D)Mardin

8)[12 musluk bir havuzu 20 saate doldurursa aynı kapasitede ki 15 musluk aynı havuzu kaç saatte doldurur?](http://www.egitimhane.com)

[A)16 B)20 C)23 D)25](http://www.egitimhane.com)

9)



10)Tam sayılarla ilgili verilenlerden hangisi **yanlıştır?**

A)Negatif işaretli iki sayının çarpımı pozitiftir

B)Pozitif iki sayının birbirine bölümü negatiftir.

C)Aynı işaretli sayıların çarpımı veya bölmü her zaman pozitiftir.

D)Zıt(ters) işaretli iki sayının çarpımı her zaman negatiftir.

NOT:İlk üç soru 10 puan diğerleri 7’şer puandır.Çözümü olmayan doğru sorulara 2 puan verilecektir

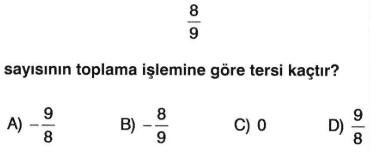
*NOT:16.soru 10 puan diğerleri 6’şar puandır.Çözümü olmayan sorulara yarım puan verilecektir…*

11)Aşağıda verilen sayı çiftlerinden hangileri orantı **oluşturmaz?**

A) ile B) ile

C) ile D) ile

12)

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

13) 5x-12=2x+9 verilen denklemde x kaçtır?

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