Sınıfı:

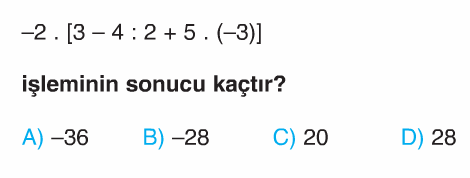
No:

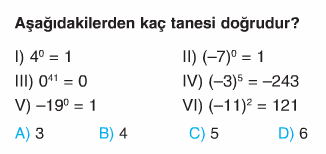
Adı:

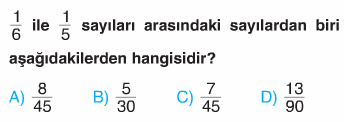
Soyadı:

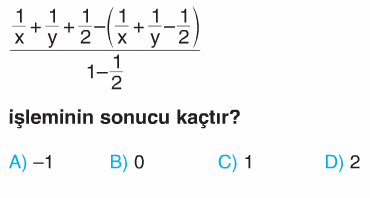
………….. ORTAOKULU 2022-2023 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI II.DÖNEM 7.SINIF MATEMATİK I.SINAV SORULARI <https://www.sorubak.com>

1.)

[](https://www.soruindir.net)

2.)

3.)

4.)

…..03.2023

5.)Bir merdiveni Ali her adımda üç basamak atarak çıkmaya çalıştığında 1 basamak artıyor.Ahmet ise her adımda 2 basamak atarak çıkmaya çalıştığında ise Ali’den 7 adım fazla atıyor.Buna göre bu merdiven kaç basamaklıdır?

A)36 B)40 C)48 D)56

6.) 6+k.a-5 cebirsel ifadesinin a= -2 için değeri 1 olduğuna göre bu cebirsel ifadenin katsayıları toplamı kaçtır?

A)1 B)5 C)10 D)13

7.) a ile b sayıları ile ilgili aşağıdaki bilgiler veriliyor;

a=12 iken b=6 olmakta ve a=8 iken b=9 oluyor.buna göre a ve b ile ilgili verilenlerden hangisi **kesinlikle** doğrudur.?

A) a ile b doğru orantılıdır.

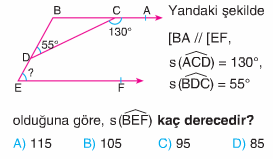
B) a ile b arasında =k şeklinde bir sabit vardır.

C) a ile b ters orantılıdır.

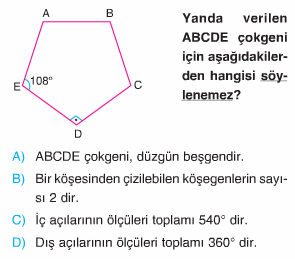
D) a sayısı her zaman b sayısınin iki katıdır.

8.) %20’si 36 olan sayının yüzde kaçı 27 sayısına eşit olur?

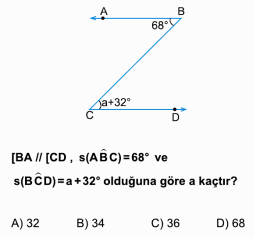
A)%10 B)%15 C)%5 D)%7

9.)

10.)



11.)



12.)Sabit hızla 6 saatte 200 km yol alabilen bir araç aynı hızla 15 saatte kaç kilometre yol alırlar?

A)450 B)500 C)550 D)600

<https://www.sorubak.com>

Not:Test soruları 5’er puan diğer sorular ise 10’ar puandır. Çözümsüz sorulara yarım puan verilecektir.

13.) 5x-8=2(x-1)+9 denkleminde x değeri kaçtır?

14.) %8 karla 81 TL’ye satılan bir ürünün maliyeti kaç TL’dir?

15.)**İFADELERDEN DOĞRU OLANLARA “D” YANLIŞ OLANLARA “Y” YAZINIZ.**

(….)Eşitliğin her iki tarafına aynı sayıyı eklemek eşitliği değiştirmez.

(….) Cebirsel ifadelerde benzer terimler toplanıp çıkaralabilir.

(….) - rasyonel sayısının çarpma işlemine göre tersi tür.

(….)Rasyonel sayıların negatif değer alamaz.

(….) Bir açıyı iki eşit parçaya bölen ışına açıortay denir.

16.**BOŞLUKLARA VERİLEN İFADELERDEN UYGUN OLANLARI YAZINIZ**.*(Doğru orantı , sonsuz , düzgün , tanımsız , kesen ,ters orantı ,açıortay , düzgün olmayan ,noktadaş)*

-Aynı noktadan geçen doğrulara ……………………doğrular denir.

-Kenarları ve açıları eşit olan çokgenlere ……………çokgenler denir.

-Paydası sıfır olan rasyonel sayıların değeri……………

- iki tane tam sayı arasında …………..……sayıda rasyonel sayı vardır.

-İki çokluktan biri artarken diğeri azalıyorsa ya da biri azalırken diğeri artıyorsa bu tür çokluklara…………………çokluklar denir.