

TEOG 1

Açık Uçlu Sorular Denemesi-5

1 $\frac{1}{9} \cdot \frac{1}{27} \cdot \frac{1}{81} = 3^A$ ise, A kaçtır?

Çözümünüzü yukarıdaki kutu içerisinde düzgün ve okunaklı bir ifade ile belirtiniz.

2 102 sayısının en büyük asal çarpanı kaçtır?

Çözümünüzü yukarıdaki kutu içerisinde düzgün ve okunaklı bir ifade ile belirtiniz.

3 60 sayısının pozitif çarpanlarından kaç tanesi asal sayı değildir?

Çözümünüzü yukarıdaki kutu içerisinde düzgün ve okunaklı bir ifade ile belirtiniz.

4 $3 \times 10 + \frac{1}{5} + \frac{2}{25}$ şeklinde çözümlenmiş olan sayı kaçtır?

Çözümünüzü yukarıdaki kutu içerisinde düzgün ve okunaklı bir ifade ile belirtiniz.

5 74 ve 110 sayılarını böldüğünde 2 kalanını veren en büyük doğal sayı kaçtır?

Çözümünüzü yukarıdaki kutu içerisinde düzgün ve okunaklı bir ifade ile belirtiniz.

6 Aralarında asal iki sayının Ebob ve Ekoklarının toplamı 73 ise, bu sayıların toplamı en az kaçtır?

Çözümünüzü yukarıdaki kutu içerisinde düzgün ve okunaklı bir ifade ile belirtiniz.

TEOG 1

Açık Uçlu Sorular Denemesi-5

- 7 İller bankası 10^{12} lirayı 10^2 ilçenin beldele-
rindeki belediyelere eşit miktarda dağıtacak
tır. Bu iş için her ilçeden 10 belde seçildiği-
ne göre bir beldeye düşen para kaç liradır?

Çözümünüzü yukarıdaki kutu içerisinde düz-
gün ve okunaklı bir ifade ile belirtiniz.

- 8 21 sayısı ile bir A sayma sayısı aralarında
asal ise, A sayısının kesinlikle bölünemeye-
ceği doğal sayıların toplamı kaçtır?

Çözümünüzü yukarıdaki kutu içerisinde düz-
gün ve okunaklı bir ifade ile belirtiniz.

- 9 49^7 sayısının 343^5 sayısına bölümü kaçtır?

Çözümünüzü yukarıdaki kutu içerisinde düz-
gün ve okunaklı bir ifade ile belirtiniz.

- 10 42×10^{-7} sayısının ondalık gösteriminde vir-
gülden sonraki kaç basamakta sıfır bulunur?

Çözümünüzü yukarıdaki kutu içerisinde düz-
gün ve okunaklı bir ifade ile belirtiniz.

- 11 500 ile 1000 arasında kaç tam kare sayı var-
dır?

Çözümünüzü yukarıdaki kutu içerisinde düz-
gün ve okunaklı bir ifade ile belirtiniz.

- 12 Sekizin küpüne kaç eklersek dokuzun küpü-
nü elde ederiz.

Çözümünüzü yukarıdaki kutu içerisinde düz-
gün ve okunaklı bir ifade ile belirtiniz.

TEOG-1

Açık Uçlu Sorular Denemesi-5

- 13 $\sqrt{208}$ sayısını böldüğümüzde sonucu doğal sayı yapan en küçük irrasyonel sayı kaçtır?

Çözümünüzü yukarıdaki kutu içerisinde düzgün ve okunaklı bir ifade ile belirtiniz.

- 14 $\sqrt{260}$ sayıdan küçük en büyük doğal sayının karekökü kaçtır?

Çözümünüzü yukarıdaki kutu içerisinde düzgün ve okunaklı bir ifade ile belirtiniz.

- 15 Kenarları $\sqrt{72}$ cm ve $\sqrt{128}$ cm olan dikdörtgen bir kenarı $2\sqrt{2}$ cm olan kare şeklinde parçalara bölünürse kaç parça elde edilir?

Çözümünüzü yukarıdaki kutu içerisinde düzgün ve okunaklı bir ifade ile belirtiniz.

- 16 $\sqrt{8} = a\sqrt{a}$, $\sqrt{27} = b\sqrt{b}$ ise, Ebob(a,b) kaçtır?

Çözümünüzü yukarıdaki kutu içerisinde düzgün ve okunaklı bir ifade ile belirtiniz.

- 17 $0,\overline{3} = \frac{1}{A}$, $0,0\overline{3} = \frac{1}{B}$ ise, $\frac{B}{A}$ kaçtır?

Çözümünüzü yukarıdaki kutu içerisinde düzgün ve okunaklı bir ifade ile belirtiniz.

- 18 $0,000125 \times 10^A$ sayısının bilimsel gösterimi kaçtır? (A bir tam sayıdır.)

Çözümünüzü yukarıdaki kutu içerisinde düzgün ve okunaklı bir ifade ile belirtiniz.

TEOG 1

Açık Uçlu Sorular Denemesi-5

- 19 $a = \sqrt{2}$
 $b = \sqrt{5}$
ise, $\frac{2}{\sqrt{5}}$ ifadesinin a ve b cinsinden değeri kaçtır?

Çözümünüzü yukarıdaki kutu içerisinde düzgün ve okunaklı bir ifade ile belirtiniz.

8 Matematik

- 20 $\sqrt{2} \cdot \frac{1}{\sqrt{8}} : \frac{\sqrt{32}}{\sqrt{18}}$ işleminin sonucu kaçtır?

Çözümünüzü yukarıdaki kutu içerisinde düzgün ve okunaklı bir ifade ile belirtiniz.

ADI:			
NO:		SINIF	

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

TELAT BİLİCAN