

» **SINIRLARI ZORLAYAN**

MATEMATİK



2023-2024

7. SINIF MATEMATİK

YENİ SİSTEME UYGUN AÇIK UÇLU

1. DÖNEM 2.YAZILI ÖRNEĞİ-1

Paylaşımlardan haberdar olmak için [sınırları zorlayan matematik](#) instagram hesabını takip edebilirsiniz.

PDF olarak www.ramazanakkus.com.tr adresinden indirebilirsiniz.



 [sınırları zorlayan matematik](#)



 www.ramazanakkus.com.tr

2023-2024 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI SINIRLARI ZORLAYAN MATEMATİK 7.SINIF MATEMATİK 1. DÖNEM 2. YAZILI SORULARI ÖRNEĞİ-2

Adı Soyadı:  sınırları zorlayan matematik

Sınıf: No:.....

SORU-1

-24'ün toplama işlemine göre tersi K, +15'in toplama işlemine göre tersi L'dir.

Buna göre K + L işleminin sonucunu bulunuz

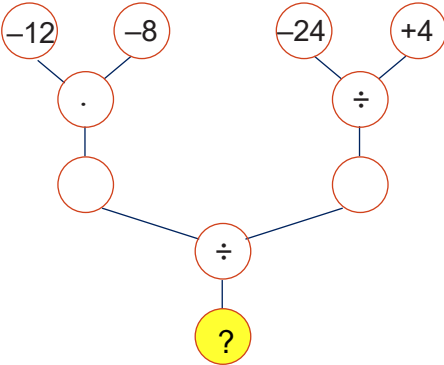
SORU-2

$$(-3)^3 + (-4)^2 + (-5)^1$$

Yukarıda verilen işlemin sonucunu bulunuz.

SORU-3

 sınırları zorlayan matematik



Yukarıda verilenlere göre ? yerine gelmesi gereken sayıyı bulunuz

SORU-4

Tablo: İllerin Sıcaklıkları

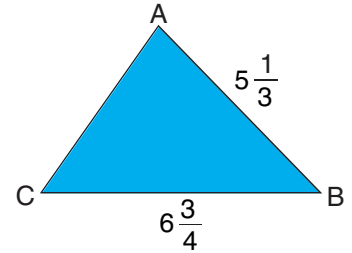
İller	Manisa	Erzurum	Balıkesir	Kütahya
Sıcaklık (°C)	12	-7	15	-9

Yukarıdaki tabloda dört ile ait sıcaklık değerleri verilmiştir.

Buna göre, sıcaklık değeri en yüksek olan il ile en düşük olan il arasındaki fark kaç derecedir?

SORU-5

Aşağıdaki ABC üçgeninin AB kenarının uzunluğu $5\frac{1}{3}$ cm, BC kenarının uzunluğu $6\frac{3}{4}$ cm'dir.



ABC üçgeninin çevresi 16 cm olduğuna göre AC kenarının uzunluğunu bulunuz.



SORU-6

$$\begin{aligned} \blacktriangle &= 0,72 \\ \blacksquare &= 0,718 \\ \bullet &= 0,7 \end{aligned}$$

sayılarını küçükten büyüğe doğru sıralayınız.

SORU-7



Yukarıdaki sayı doğrusunda her tam sayısının arası 4 eşit parçaya bölünmüştür.

Buna göre $K+L$ işleminin sonucunu bulunuz.

SORU-8

 sınırları zorlayan matematik

$$\frac{\left(1 - \frac{1}{2}\right)}{\left(\frac{1}{4}\right)^2}$$

işleminin sonucunu bulunuz.

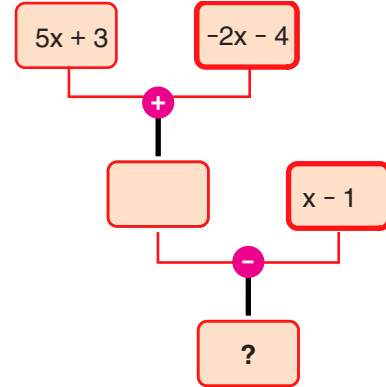
SORU-9

Bir araç gideceği yolun $\frac{5}{16}$ 'sını gitmiştir. Eğer 75 km daha gitseydi yolun yarısını gitmiş olacaktı.

Buna göre yolun tamamı kaç km'dir?

Ayrıntılı çözümlerine www.ramazanakkus.com.tr adresinden ulaşabilirsiniz.

SORU-10



Yukarıda verilen şemada “?” yerine gelmesi gereken cebirsel ifadeyi bulunuz.

Karekodu okutarak video çözümlerine ulaşabilirsiniz.

