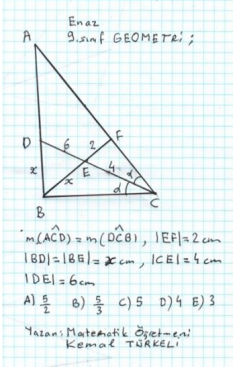


□□□□ En az 9.sınıflar için GEOMETRİ Sorusu Çözelim:

Yazan Matematik Öğretmeni kitap yazarı Kemal Türkeli

TEST SORUSU: Bir ABC üçgeninde C köşesindeki açının CD Açıortay doğrusu çiziliyor. B Merkezli BD yarıçaplı çember CD'yi E noktasında kesiyor. BE doğrusu AC kenarını F noktasında kesiyor. CE=4cm, DE=6cm, EF=2 cm ise BD=BE= ? cm =x cm , BD kaç cm olur?

Soruyu doğru çözenler kemal_turkeli@yahoo.com adresine doğru çözümlerini yollarlarsa www.kemalturkeli.com sitemde sorunun altına isterlerse Okudukları Lise adını, isim Soyadlarını ,Şehirlerini yazacağım.



En az 9.sınıflar için TABAN Aritmetiği Soruları Çözüm;

Yazan Matematik Öğretmeni Matematik kitapları yazarı Kemal Türkeli

kemal_turkeli@yahoo.com

Kemal Türkeli Tel: 05365118400

Soruları çözüp e-mail adresime doğru çözüm yolunu yazanlar isterlerse Adları, Soyadları, Yaşadıkları Şehir ve Okudukları Lise adı bu sayfada yayınlanacaktır.

1. **Soru 1.** Dilan şöyle bir soruyu çözmek istiyor ;
7 tabanındaki (xy) sayısını 7 tabanındaki
(124) 7 sayısı ile

çarpmak istiyor.

Fakat çarpmayı yaparken sayıları 1 sola kaydırma yöntemini uygulamıyor

ve toplamı $(360)_7$ olarak hesaplıyor.

$$\begin{array}{r}
 (xy)_7 \\
 \times (124)_7 \\
 \hline
 a \ b \ c \\
 d \ e \ f \\
 + \ g \ h \\
 \hline
 (360)_7
 \end{array}$$

$(360)_7$ sonucunu buluyor.

Dilan Bizden $x.y$ çarpımına, 7 tabanında eşit olan sayıyı bulmamızı istiyor.

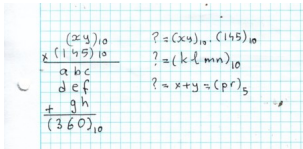
Ayrıca çarpma işlemini doğru yapmış olsa idi bulacağı sayıyı 7 tabanında hesaplamamızı da istiyor?

Soru 2. Elif Dilan 10 tabanındaki $(xy)_{10}$ sayısını 10

tabanındaki 145 sayısı ile çarpıyor.□ □

Fakat çarpmayı yaparken sayıları 1 sola kaydırma yöntemini uygulamıyor ve toplamı yanlışlıkla (360) olarak 10 tabanında buluyor.

□ □ □



□ □ □ □ □ □

Dilan bizden $x + y$ toplamına eşit olan sayıyı 5 tabanında bulmamızı istiyor?

Ayrıca çarpma işlemini doğru yapmış olsa idi bulacağı sayıyı da hesaplamamızı istiyor?