

ŞEKERPİNAR İMAM HATİP MATEMATİK OLİMPİYATINA HAZIRLIK ÖRNEK SORULARI

Soru 1:



128		
		▲
	★	

Yandaki tabloda verilen her sayı sola doğru gidildikçe 4 katına çıkmakta, aşağı doğru inildikçe yarıya düşmektedir. Buna göre ▲ + ★ toplama işleminin sonucu kaçtır?

- A) 8 B) 12 C) 16 D) 20

Soru 2:

- "Seksenbir" sözcüğü dokuz harften oluşmaktadır ve 9 sayısı 81' i kalansız böler.
- "Altmış" sözcüğü altı harften oluşmaktadır ve 6 sayısı 60'ı kalansız böler.

Buna göre 25 ile 40 arasında bu özellikte kaç doğal sayı vardır?

- A)2 B)3 C)4 D)5

Soru 3:

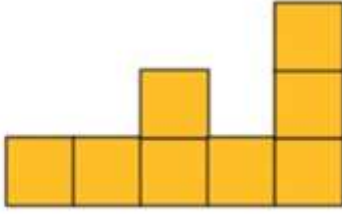
Aşağıdaki tabloda E,S,T,R ve D birer rakam yerine kullanılmıştır. Verilenlere göre SERT+ DERT toplama işleminin sonucu kaçtır?

$$\begin{aligned} E \times S &= 20 \\ E \times R &= 32 \\ E \times T &= 28 \\ E \times D &= 16 \end{aligned}$$

ŞEKERPİNAR İMAM HATİP MATEMATİK OLİMPİYATINA HAZIRLIK ÖRNEK SORULARI

Soru 4 :

Aşağıda birim karelerle oluşturulmuş bir şekil verilmiştir.



Şekli en küçük kareye tamamlamak için en az kaç tane daha birim kare eklememiz gerekmektedir?

- A)15 B)16 C)17 D)18

Soru 5:

548 kg bulgur, 50 kg'lık ve 16 kg'lık çuvalara hiç artmayacak şekilde doldurulacaktır. Bunun için en az kaç çuval gerekir?

Soru 6:

Her biri 32 kg olan koliler bir yük asansörüyle binanın en üst katına taşınmak isteniyor. Yük asansörü en fazla 720 kg taşıyabiliyor, daha fazla yük konulursa hareket etmiyor. Buna göre;

Asansörde sadece koliler taşınmak şartıyla 110 koli kaç seferde taşınabilir? İşlemlerinizi gösteriniz.