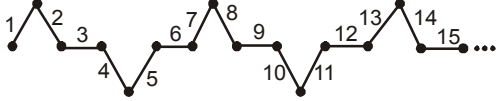
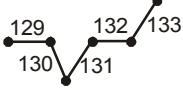





BİREYSEL SORULARDAN ÖRNEKLER

1. $(11)^2 = 121$
 $(111)^2 = 12321$
 $(1111)^2 = 1234321$
 \vdots
 olduğuna göre, $(11111111)^2$ sayısı hesaplandığında kaç basamaklı olur?
 A) 17 B) 15 C) 13 D) 11

YANIT :A

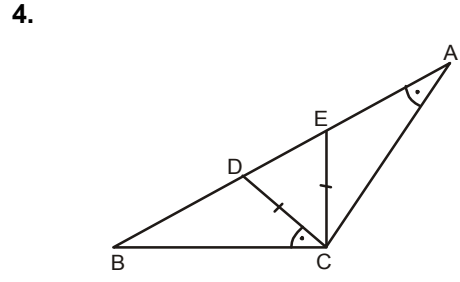
2. 
- Yukarıdaki gibi doğru parçalarının birleştirilmesiyle oluşturulan şekil aynı sırada tekrar etmektedir.
 Buna göre, aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A)  B) 
- C)  D) 

YANIT :C

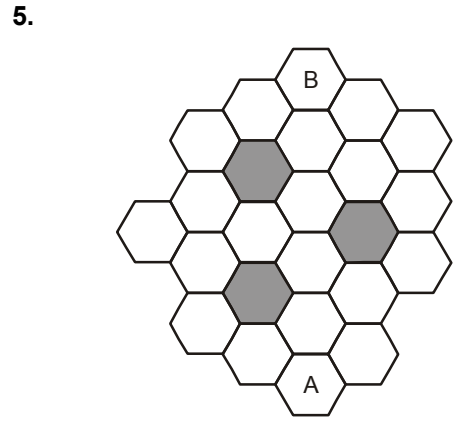
3. İlk 199 pozitif tam sayının rakamlarının sayı değerleri toplamı kaçtır?
 A) 1800 B) 1900 C) 2000 D) 2100

YANIT :B

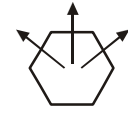


- ABC üçgen
 $s(\widehat{BAC}) = s(\widehat{BCD})$
 $|DC| = |EC|$
 $|AE| \cdot |DB| = 32 \text{ cm}^2$
 Yukarıda verilenlere göre, $|DC|$ kaç cm dir?
 A) $4\sqrt{2}$ B) $3\sqrt{2}$ C) $2\sqrt{2}$ D) $\sqrt{2}$

YANIT :A



Yukarıdaki şekil düzgün altıgen biçimindeki odalardan oluşmaktadır. Taralı odalar kilitlidir. Bir odadan diğer odalara geçiş aşağıdaki modellemeye göre yapılacaktır.



- Buna göre, A odasında bulunan bir kişi B odasına kaç farklı yolla ulaşabilir?
 A) 154 B) 135 C) 128 D) 102

YANIT :A