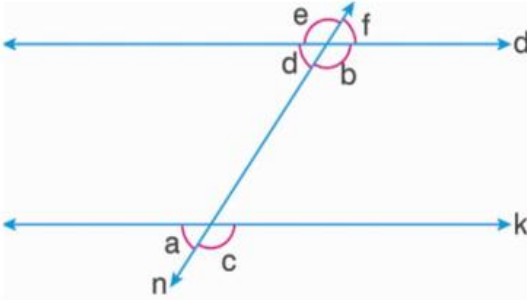


1) Aşağıdakilerden hangisi yanlıştır? **5 P**

- A) 45'in %20'si 9'dur.  
B) 36'nın %75 fazlası 63'tür.  
C) %12'si 9 olan sayı 75'tir.  
D) 40'ın %35'i 54'tür.

2) Aşağıdaki şekilde d//k ve n kesendir. **5 P**

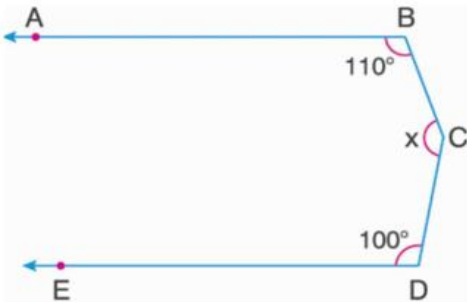


- I. a ile d yöndeş açıdır.  
II. c ile e iç ters açıdır.  
III. b ile a dış ters açıdır.  
IV. f ile a dış ters açıdır.

Yukarıdaki ifadelerden kaç tanesi doğrudur?

- A) 4      B) 3      C) 2      D) 1

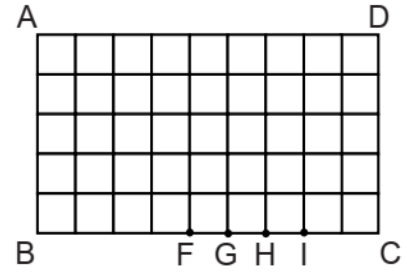
3) Aşağıdaki şekilde [BA//[DE dir. **5 P**



Verilen ölçülere göre, x kaç derecedir?

- A) 160      B) 150      C) 140      D) 130

4) **5 P**



Kareli zeminde çizilmiş olan ABCD dikdörtgeninde A açısının açıortayı çizilirse, bu açıortay hangi noktadan geçer?

- A) F      B) G      C) H      D) I

5) Bir dörtgenin iç açıları toplamı kaç derecedir? **5 P**

- A) 180      B) 360  
C) 540      D) 720

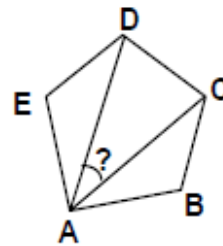
6) Düzgün sekizgenin bir iç açısı kaç derecedir? **5 P**

- A) 108      B) 120  
C) 135      D) 144

7) Bir dış açısı 30 derece olan düzgün çokgen kaç kenarlıdır? **5 P**

- A) 9      B) 10  
C) 11      D) 12

8) **10 P**  
ABCDE düzgün beşgen olmak üzere DAC açısının ölçüsü kaç derecedir?



- A) 36      B) 48      C) 72      D) 108

