

## ÇOKGENLER VE DÖNÜŞÜM GEOMETRİSİ

7. Düzgün ongenin bir iç açısının ölçüsü bir dış açısının ölçüsünden kaç derece fazladır?

$$\frac{360}{10} = 36$$

A. 102

$$\frac{144}{36} = 108$$

B. 104

C. 106

D. 108

www.ogretmenler.com

8. Bir dış açısının ölçüsü  $10^\circ$  olan düzgün çokgen kaç kenarlıdır?

$$\frac{360}{10} = 36$$

A. 32

B. 34

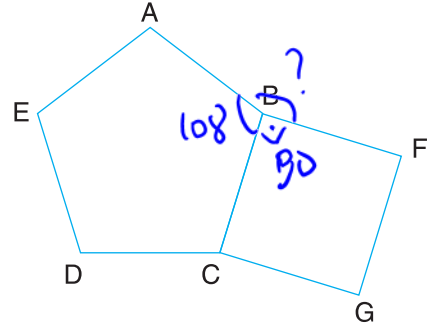
C. 36

D. 38

9. Yandaki şekilde ABCDE düzgün beşgen, BFGC karedir.

$\widehat{ABF}$ 'sının ölçüsü kaç derecedir?

$$\begin{aligned} 108 + 90 + ? &= 360 \\ 198 + ? &= 360 \\ ? &= 162 \end{aligned}$$



A. 152

B. 162

C. 172

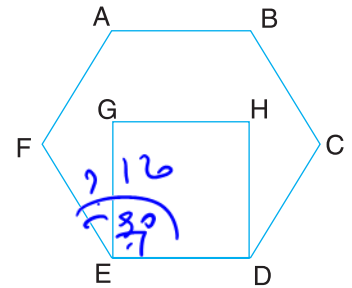
D. 182

www.ogretmenler.com

10. Yandaki şekilde ABCDEF düzgün altıgen, EDGH karedir.

$\widehat{GEF}$ 'sının ölçüsü kaç derecedir?

$$120 - 90 = 30$$



A. 30

B. 35

C. 40

D. 45

www.ogretmenler.com