|  |  |
| --- | --- |
| 1) a)10 kenarlı bir düzgün çokgenin bir dış açısının ölçüsü kaç derecedir? | b)12 kenarlı bir düzgün çokgenin bir iç açısının ölçüsü kaç derecedir? |
| 2) Bir dış açısı 45 derece olan düzgün çokgenin kaç köşegeni vardır? | |
| 3) Bir iç açısının ölçüsü 120 derece olan bir düzgün çokgen kaç kenarlıdır? | |
| 4) Aşağıdaki şekilde ABCD kare, EFGHK düzgün beşgen olduğuna göre, x+y-z kaçtır? | |
| 5) ABCDEF düzgün altıgen ise EKB açısı kaç derecedir? | |
| 6) ABCD Yamuk, m(DAB)=640,|DC|=3br, |DA|=5br,|AB|=8br olduğuna göre, X açısı kaç derecedir? | |
| 7) ABCD Yamuk, E ve F orta noktalar, |DC|=12cm, |AB|=24cm, ise, |EF|=x kaç cm’dir? | |
| 8) ABCD eşkenar dörtgen, [AE] açıortay ise ACD açısı kaç derecedir? | |
| 9) ABCD Paralelkenar, [AE] açıortay, ABC açısının ölçüsü 1200 olduğuna göre AEC açısı kaç derecedir? | |
| 10) ABCD paralelkenar, [BE] açıortay |DF|=6br, |AB|=14br, |AD|=x kaç birimdir? | |

BAŞARILAR DİLERİM