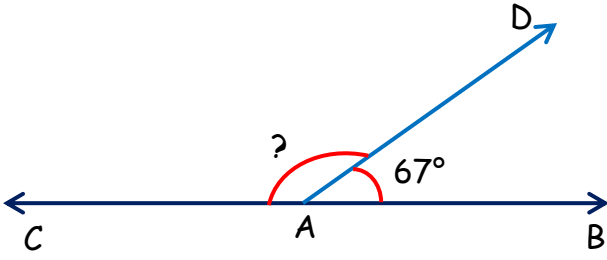


İlkokul

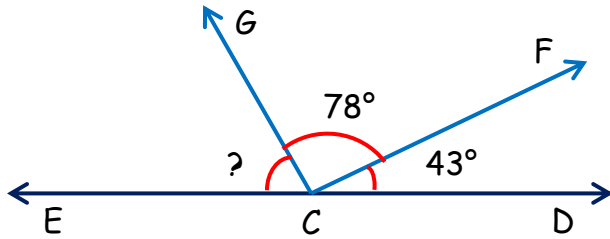
MATEMATİK



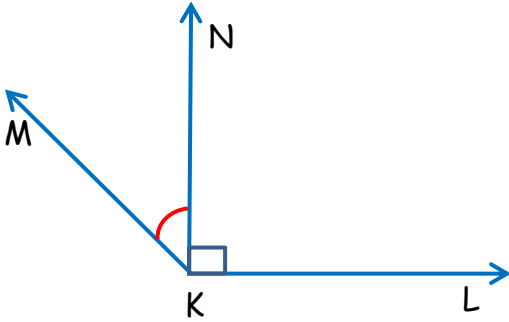
1 Aşağıdaki şekle göre \widehat{CAD} açısı kaç derecedir?



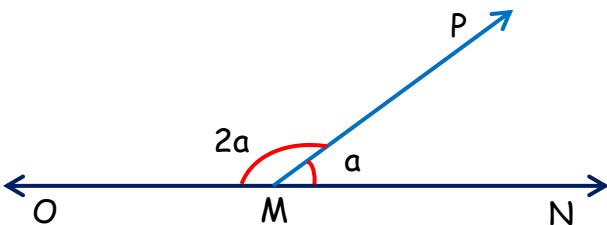
2 Aşağıdaki şekle göre \widehat{ECG} açısı kaç derecedir?



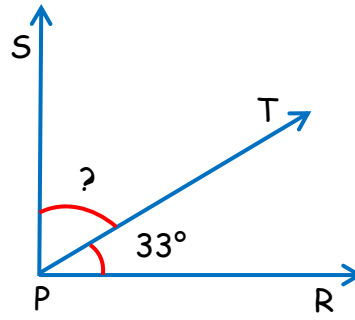
3 Aşağıdaki şekle göre \widehat{MKL} açısı 137° derecedir. Bu durumda \widehat{MKN} açısı kaç derece olmalıdır?



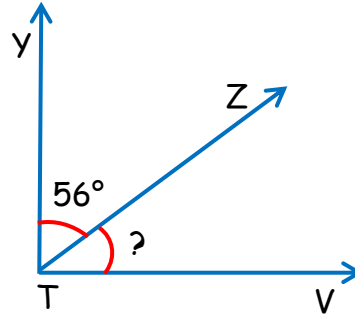
4 Aşağıdaki şekilde "2a" ile gösterilen \widehat{OMP} açısı kaç derecedir?



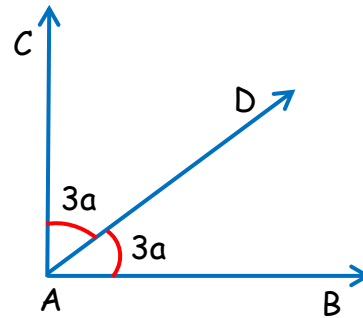
5 Aşağıdaki şekle göre \widehat{SPT} açısı kaç derecedir?



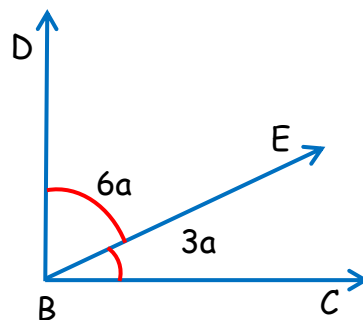
6 Aşağıdaki şekle göre \widehat{ZTV} açısı kaç derecedir?



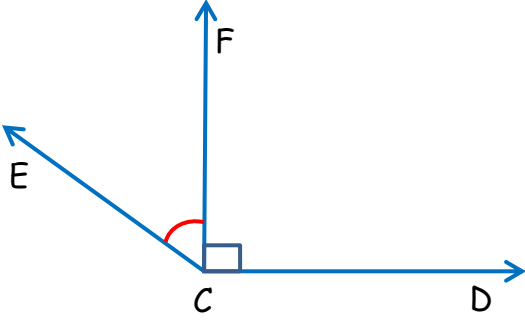
7 Aşağıdaki şekilde "3a" ile gösterilen \widehat{CAD} açısı kaç derecedir?



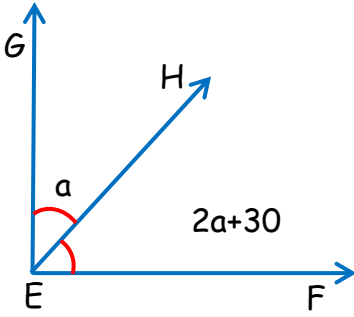
8 Aşağıdaki şekilde "6a" ile gösterilen \widehat{DBE} açısı kaç derecedir?



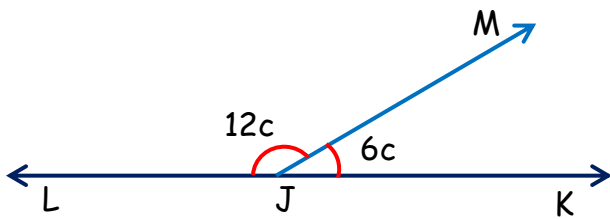
9 Aşağıdaki şekle göre $\hat{E}CD$ açısı 159° derecedir. Bu durumda $\hat{E}CF$ açısı kaç derece olmalıdır?



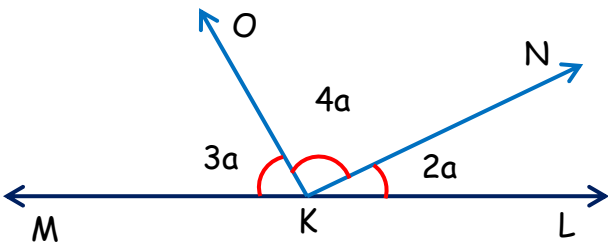
10 Aşağıdaki şekle göre $\hat{H}EF$ açısı kaç derecedir?



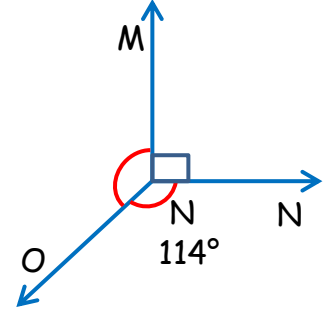
11 Aşağıdaki şekilde "12c" ile gösterilen \hat{LJM} açısı kaç derecedir?



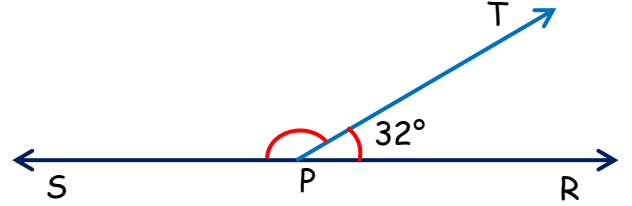
12 Aşağıdaki şekle göre \hat{OKN} açısı kaç derecedir?



13 Aşağıdaki şekle göre \hat{MNO} açısı kaç derecedir?



14 Aşağıdaki şekle göre $\hat{T}PS$ açısı kaç derecedir?



15 Bir dik açı ile en büyük dar açının toplamı kaç derecedir?

16 Bir doğru, bir dik ve bir dar açının toplamı 345° ise dar açının ölçüsü kaç derecedir?

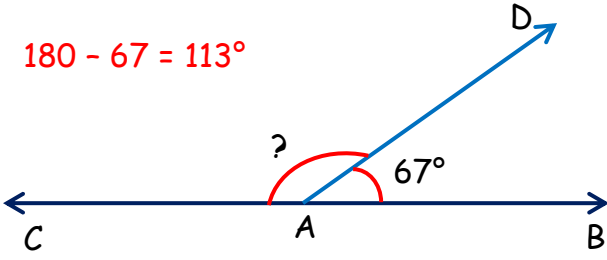
17 En büyük dar açı, en büyük geniş açıdan kaç derece küçüktür?



CEVAP ANAHTARI

1 Aşağıdaki şekle göre \widehat{CAD} açısı kaç derecedir?

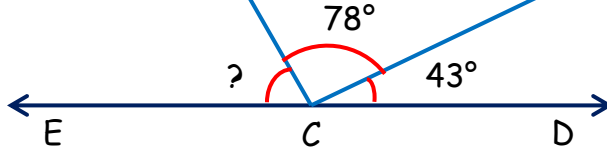
$$180 - 67 = 113^\circ$$



2 Aşağıdaki şekle göre \widehat{ECG} açısı kaç derecedir?

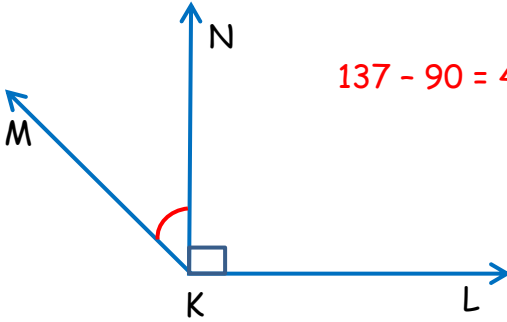
$$78 + 43 = 121^\circ$$

$$180 - 121 = 59^\circ$$



3 Aşağıdaki şekle göre \widehat{MKL} açısı 137° derecedir. Bu durumda \widehat{MKN} açısı kaç derece olmalıdır?

$$137 - 90 = 47^\circ$$

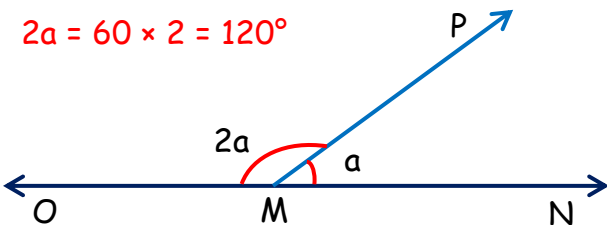


4 Aşağıdaki şekilde " $2a$ " ile gösterilen \widehat{OMP} açısı kaç derecedir?

$$2a + a = 3a$$

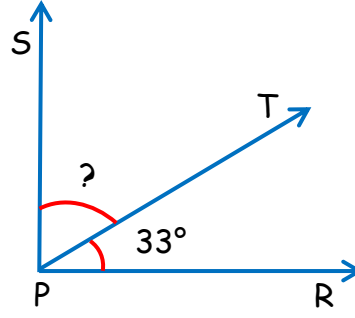
$$a = 180 \div 3 = 60$$

$$2a = 60 \times 2 = 120^\circ$$



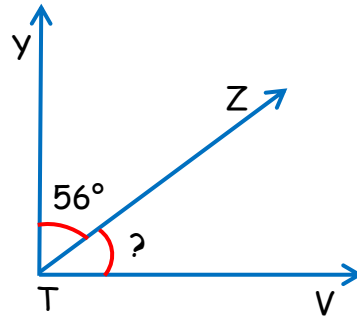
5 Aşağıdaki şekle göre \widehat{SPT} açısı kaç derecedir?

$$90 - 33 = 57^\circ$$



6 Aşağıdaki şekle göre \widehat{ZTV} açısı kaç derecedir?

$$90 - 56 = 34^\circ$$

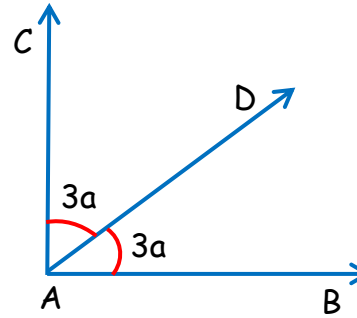


7 Aşağıdaki şekilde " $3a$ " ile gösterilen \widehat{CAD} açısı kaç derecedir?

$$3a + 3a = 6a$$

$$a = 90 \div 6 = 15$$

$$3a = 15 \times 3 = 45^\circ$$

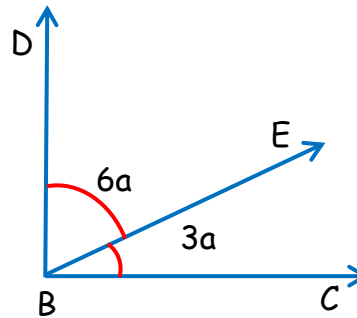


8 Aşağıdaki şekilde " $6a$ " ile gösterilen \widehat{DBE} açısı kaç derecedir?

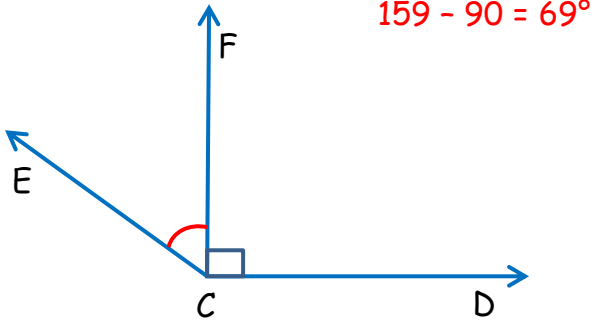
$$6a + 3a = 9a$$

$$a = 90 \div 9 = 10$$

$$9a = 10 \times 6 = 60^\circ$$

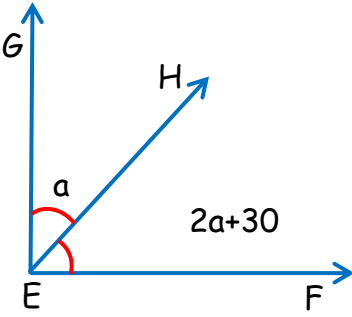


9 Aşağıdaki şekle göre $\hat{E}CD$ açısı 159° derecedir. Bu durumda $\hat{E}CF$ açısı kaç derece olmalıdır?



$$159 - 90 = 69^\circ$$

10 Aşağıdaki şekle göre $\hat{H}EF$ açısı kaç derecedir?



$$90 - 30 = 60$$

$$2a + a = 3a$$

$$a = 60 \div 3 = 20$$

$$2a + 30 =$$

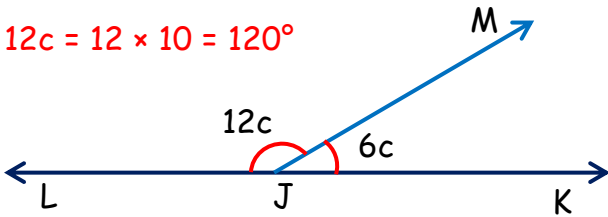
$$(20 \times 2) + 30 = 70^\circ$$

11 Aşağıdaki şekilde "12c" ile gösterilen \hat{LJM} açısı kaç derecedir?

$$12c + 6c = 18c$$

$$c = 180 \div 18 = 10$$

$$12c = 12 \times 10 = 120^\circ$$

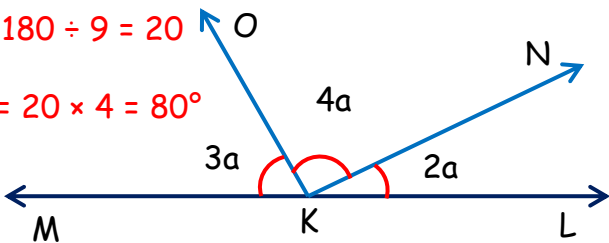


12 Aşağıdaki şekle göre \hat{OKN} açısı kaç derecedir?

$$3a + 4a + 2a = 9a$$

$$a = 180 \div 9 = 20$$

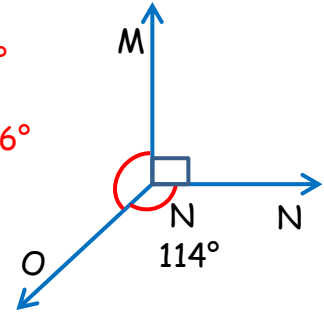
$$4a = 20 \times 4 = 80^\circ$$



13 Aşağıdaki şekle göre \hat{MNO} açısı kaç derecedir?

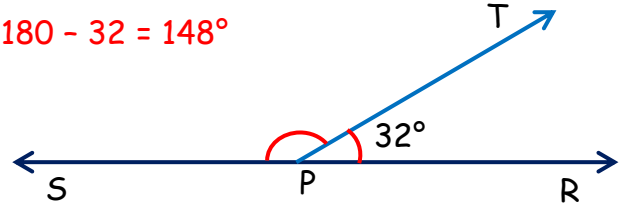
$$114 + 90 = 204^\circ$$

$$360 - 204 = 156^\circ$$



14 Aşağıdaki şekle göre \hat{TPS} açısı kaç derecedir?

$$180 - 32 = 148^\circ$$



15 Bir dik açı ile en büyük dar açının toplamı kaç derecedir?

$$90 + 89 = 179^\circ$$

16 Bir doğru, bir dik ve bir dar açının toplamı 345° ise dar açının ölçüsü kaç derecedir?

$$180 + 90 = 270^\circ$$

$$345 - 270 = 75^\circ$$

17 En büyük dar açı, en büyük geniş açıdan kaç derece küçüktür?

$$179 - 89 = 90^\circ$$

