mobius
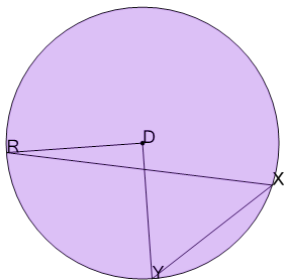
Geometry of Circles - Central Angle from Inscribed

1

Find angle YDR if angle YXR is 45º

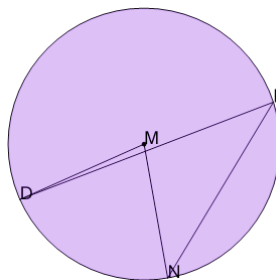| A	95º	B	70º
C	23º	D	90º
E	110º	F	65º

2

Find angle ZRP if angle ZCP is 65º

A	105º	B	33º
C	135º	D	145º
E	120º	F	130º
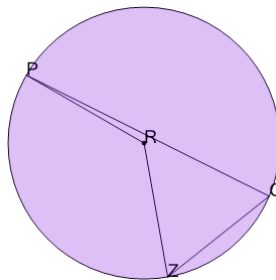
3

Find angle CXP if angle CRP is 19º

A	10º	B	18º
C	38º	D	33º
E	48º	F	53º
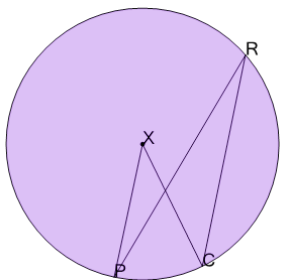
4

Find angle NMD if angle NPD is 38º

A	76º	B	86º
C	81º	D	19º
E	51º	F	91º

5

Find angle PCM if angle PZM is 54º

A	118º	B	27º
C	113º	D	98º
E	103º	F	108º
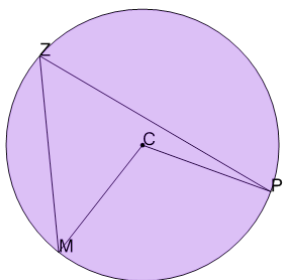
6

Find angle MCP if angle MBP is 27º

A	54º	B	44º
C	39º	D	14º
E	34º	F	49º
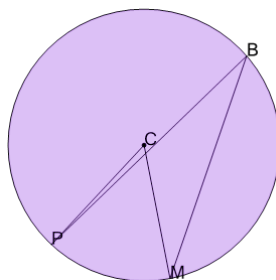
7

Find angle MCN if angle MXN is 41º

A	77º	B	72º
C	82º	D	87º
E	102º	F	21º
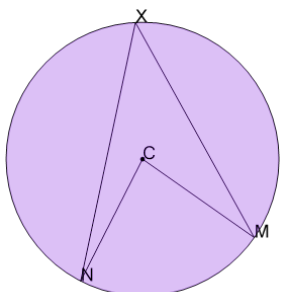
8

Find angle PZY if angle PNY is 22º

A	34º	B	64º
C	24º	D	11º
E	19º	F	44º