mobius

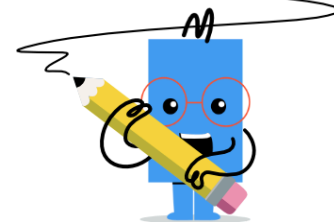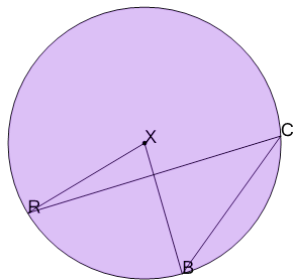## Geometry of Circles - Inscribed Angle from Central

1

Find angle BXR if angle BCR is 37.5º
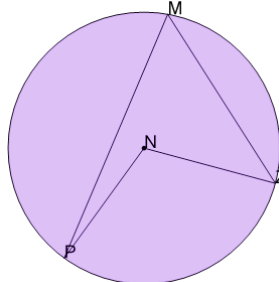
A	50º	B	70º
C	55º	D	80º
E	19º	F	75º

2

Find angle PXR if angle PDR is 21.5º

A	18º	B	53º
C	11º	D	38º
E	43º	F	28º
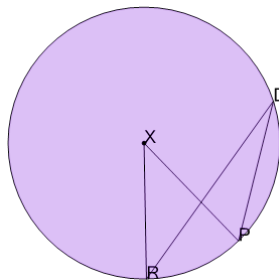
3

Find angle NXD if angle NZD is 19.5º

A	49º	B	54º
C	39º	D	19º
E	10º	F	44º
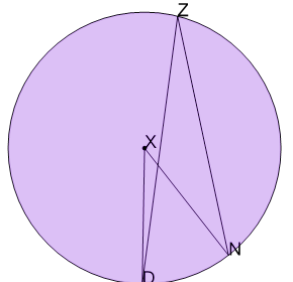
4

Find angle ZNP if angle ZMP is 55.5º

A	126º	B	131º
C	28º	D	121º
E	111º	F	101º

5

Find angle DPB if angle DNB is 57.5º

A	115º	B	29º
C	110º	D	135º
E	120º	F	130º
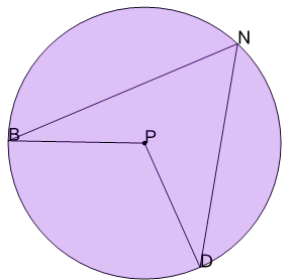
6

Find angle XDP if angle XCP is 25.5º

A	51º	B	56º
C	31º	D	61º
E	13º	F	66º
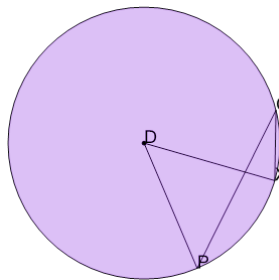
7

Find angle RBY if angle RZY is 59.5º

A	109º	B	119º
C	30º	D	99º
E	94º	F	139º
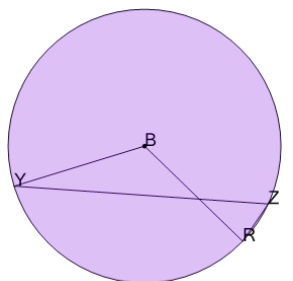
8

Find angle MPY if angle MDY is 59.5º

A	139º	B	30º
C	124º	D	119º
E	134º	F	104º