Geometry of Circles - Inscribed Angle from Central
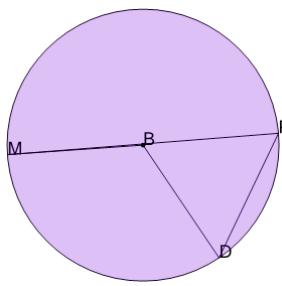
1

Find angle MYP if angle MRP is 19º

| A	23º	B	13º
C	38º	D	43º
E	18º	F	10º
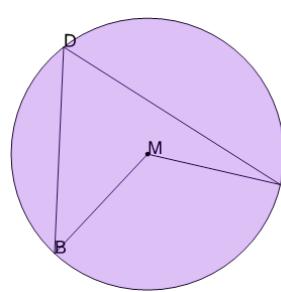
2

Find angle DBM if angle DPM is 60º

A	105º	B	100º
C	120º	D	30º
E	135º	F	130º
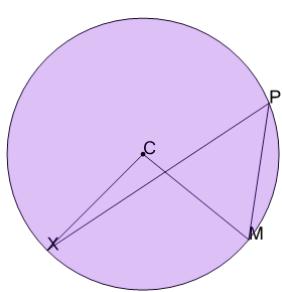
3

Find angle NMB if angle NDB is 60º

A	135º	B	120º
C	115º	D	30º
E	140º	F	125º
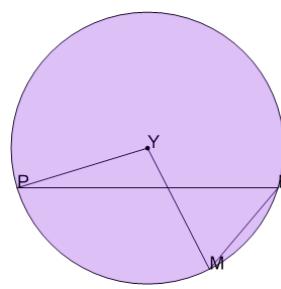
4

Find angle MCX if angle MPX is 48º

A	96º	B	106º
C	71º	D	86º
E	81º	F	24º
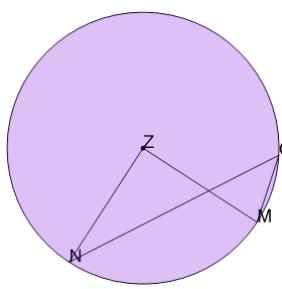
5

Find angle MYP if angle MBP is 50º

A	100º	B	120º
C	95º	D	110º
E	25º	F	105º
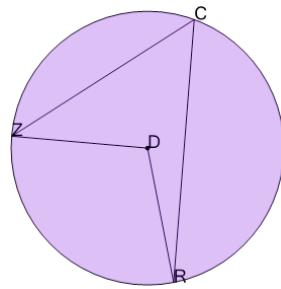
6

Find angle MZN if angle MCN is 45º

A	110º	B	75º
C	90º	D	23º
E	95º	F	80º
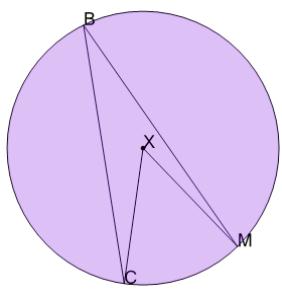
7

Find angle RDZ if angle RCZ is 53º

A	27º	B	86º
C	111º	D	91º
E	81º	F	106º

8

Find angle MXC if angle MBC is 26º

A	13º	B	27º
C	72º	D	52º
E	62º	F	57º

Learn online at www.mobius.academy