

## Worksheet No. 1

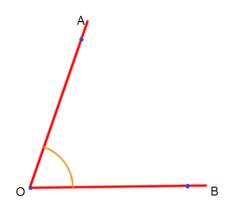
## JHARKHAND STATE BOARD

**AUTHOR:** Yash Bhargava **DATE OF CREATION:** June 9, 2021

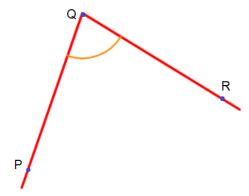
CLASS: 6 SUBJECT: Mathematics

**LESSON:** Angles **TOPIC:** Introduction, Interior and Exterior of an Angle

1 दी गई प्रत्येक कोण की आकृति में शीर्ष और कोण की भुजाओं का नाम लिखिए | (In each of the following figures of an angle write the names of the vertex and the arms of the angle.)



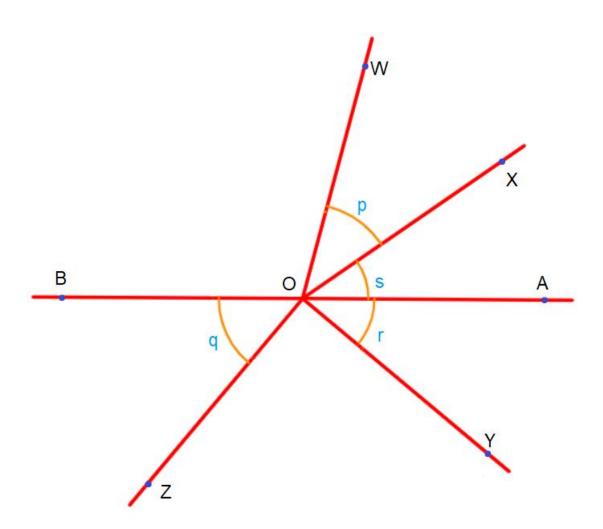
(i)



(ii)

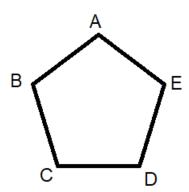


2 दी गई आकृति में कोणों के नाम लिखिए जिन्हें p, q, r एवं s से दर्शाए गए हैं | (In the given figure write the names of the angles which are marked as p, q, r and s.)

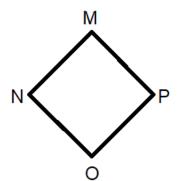




3 दी गई प्रत्येक आकृति में सभी कोणों और भुजाओं का नाम लिखिए | (In each figure list the names of all the angles and arms)



(i)

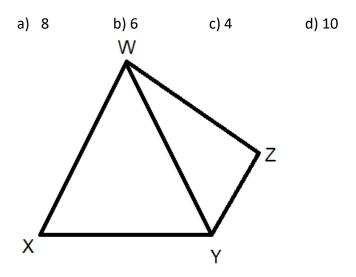


(ii)

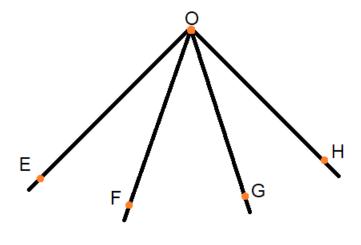


4 सही विकल्प चुने | (Choose the correct option)

i दी गई आकृति में कितने कोण दर्शाए गए हैं ? (In the given figure, how many angles are there?)



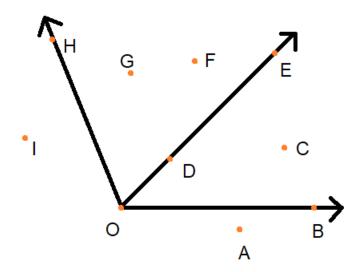
ii दी गई आकृति में कितने कोण दर्शाए गए हैं ? (In the given figure, how many angles are there?)



- a) 3
- b) 5
- c) 6
- d) 7



5 दी गई आकृति में उन बिंदुओं का नाम लिखिए जो : (In the given figure, write the names of points that :)



i ∠BOE पर स्तिथ हैं | (lie on ∠BOE) ii ∠BOE के बहिर्भाग में स्तिथ हैं | (lie in the exterior of ∠BOE) iii ∠EOH के अन्तःभाग में स्तिथ हैं | (lie in the interior of ∠EOH)