

MATHS



GEOMETRY

ज्यामिति

CLASS - 1 सरल शब्दों में

LIVE

AT
05:00 PM



RAILWAY NTPC 2019

 Mahendras

LIKE US ON FACEBOOK  /Emahendras

JOIN MAHENDRAS !!! BEST CHOICE TO OPT FOR THE PREPARATION OF BANK, S

TOPICS TO BE STUDIED

- ❖ Lines and angles
- ❖ Triangles and their properties
- ❖ Circle and its property
- ❖ Quadrilaterals

TYPES OF ANGLE

1. Zero angle (शून्य कोण)
2. Acute angle (न्यून कोण)
3. Right angle (सम कोण)
4. Obtuse angle (अधिक कोण)
5. Straight angle (ऋजु कोण)
6. Reflex angle (बृहत् कोण)
7. Complete angle (सम्पूर्ण कोण)
8. Complementary angles (पूरक कोण)
9. Supplementary angles (संपूरक कोण)

If difference between two supplementary angles is 40° then find smaller angle.

यदि दो संपूरक कोणों का अंतर 40° है तो छोटे कोण का मान ज्ञात कीजिये

1) 110°

2) 70°

3) 120°

4) 80°

Difference between an angle and $\frac{2}{3}$ rd of it's complementary angle is 20° then find the larger angle.

एक कोण और इसके पूरक कोण के $\frac{2}{3}$ rd के बीच का अंतर 20° है तो फिर बड़े कोण का मान ज्ञात करें।

1) 52°

2) 42°

3) 48°

4) NOT

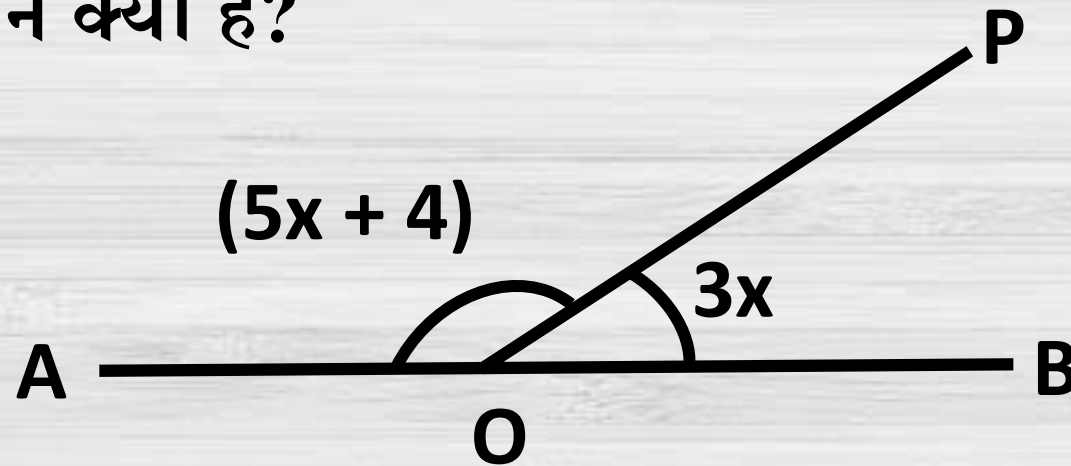
IMORTANT POINTS



LIKE US ON FACEBOOK  /Emahendras

JOIN MAHENDRAS !!! BEST CHOICE TO OPT FOR THE PREPARATION OF BANK, S

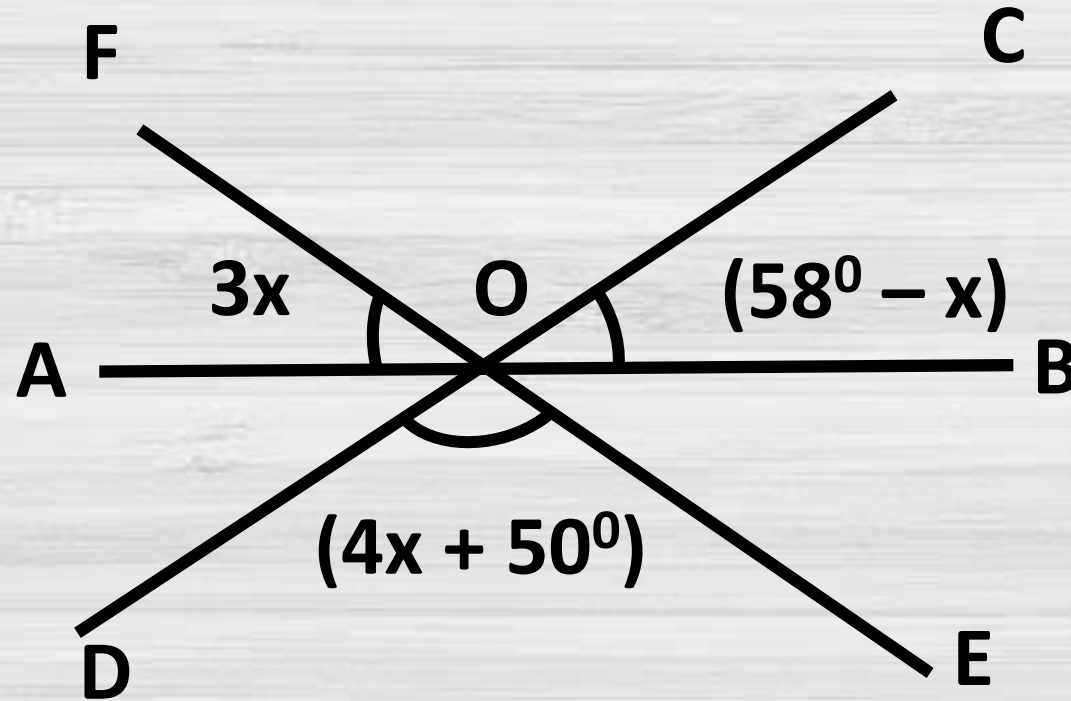
What is the value of x in the given figure ?
दी गई आकृति में x का मान क्या है?



- 1) 52°
- 2) 22°
- 3) 48°
- 4) NOT

What is the value of x in the given figure ?

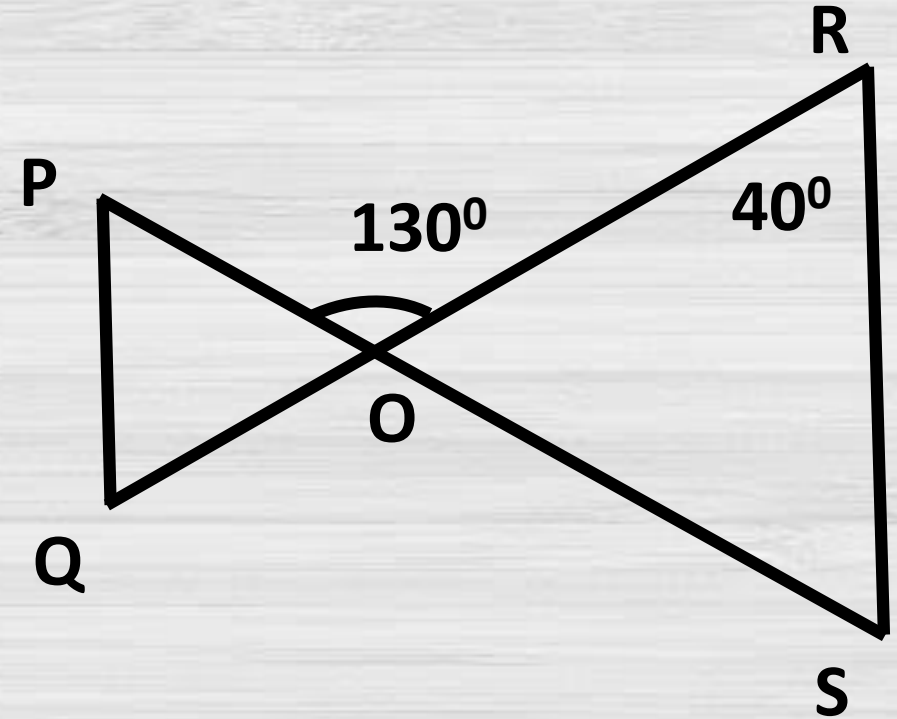
दी गई आकृति में x का मान क्या है?



- 1) 24°
- 2) 12°
- 3) 42°
- 4) NOT

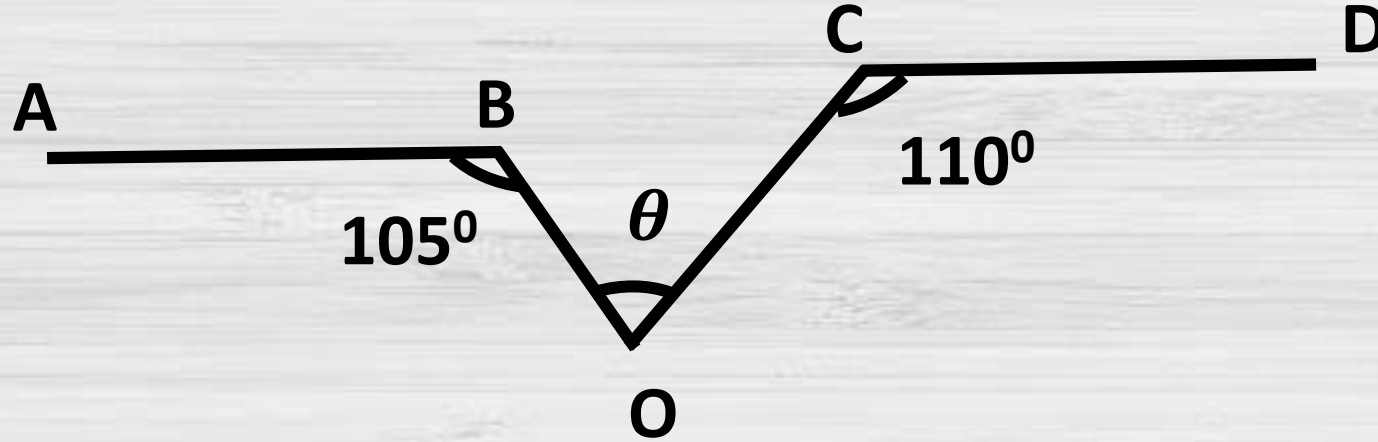
Two lines PR and QS intersect each other at O. $\angle POS = 130^\circ$ & $\angle QSR = 40^\circ$, $PQ \parallel RS$. Find $\angle QPO$ & $\angle POQ$

दो रेखाएं PR व QS एक – दूसरे को O पर प्रतिच्छेद करती हैं, $\angle POS = 130^\circ$ & $\angle QSR = 40^\circ$, $PQ \parallel RS$. $\angle QPO$ & $\angle POQ$ का मान ज्ञात कीजिये



What is the value of θ in the given figure if $AB \parallel CD$?

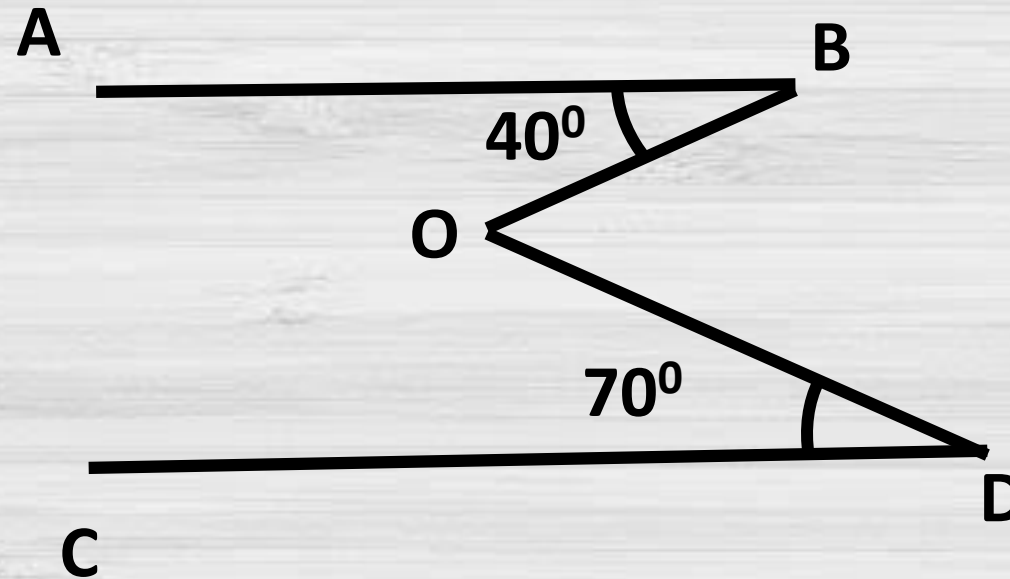
दी गई आकृति में θ का मान क्या है, यदि $AB \parallel CD$?



- 1) 30°
- 2) 40°
- 3) 45°
- 4) NOT

What is the value of reflex angle BOD in the given figure if $AB \parallel CD$?

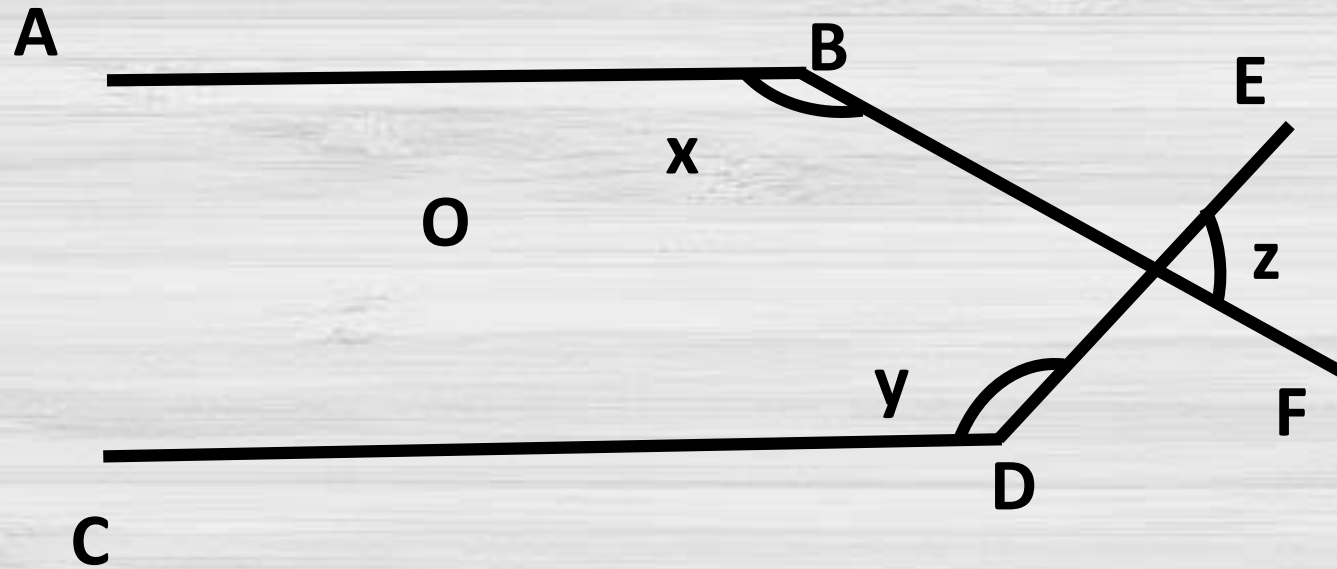
दी गई आकृति में बृहत् कोण BOD का मान क्या है, यदि $AB \parallel CD$?



- 1) 200°
- 2) 110°
- 3) 250°
- 4) NOT

What is the value of reflex angle $x + y + z$ in the given figure if $AB \parallel CD$?

दी गई आकृति में $x + y + z$ का मान क्या है, यदि $AB \parallel CD$?



- 1) 180^0
- 2) 360^0
- 3) 120^0
- 4) NOT



LIKE

COMMENT

SHARE

SUBSCRIBE