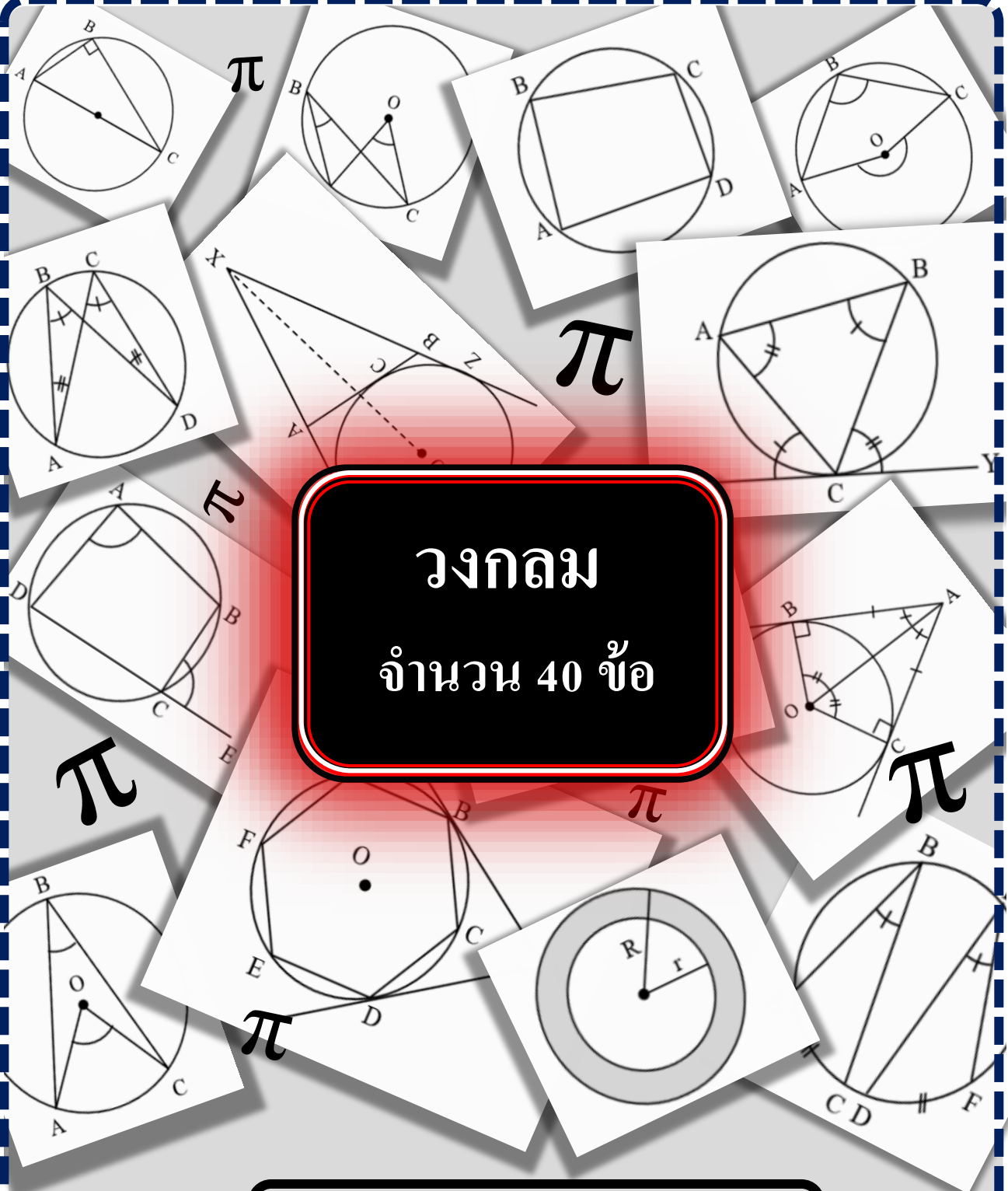




แบบทดสอบ
วิชา คณิตศาสตร์

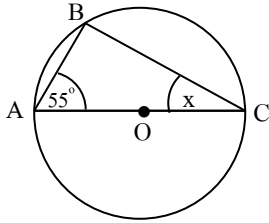


วงกลม
จำนวน 40 ข้อ

ajnunu.com

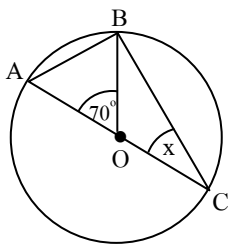
แบบทดสอบ เรื่อง วงกลม จำนวน 40 ข้อ

1) จากรูป จงหาค่า x



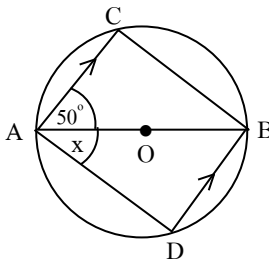
- ก) 25°
- ข) 30°
- ค) 35°
- ง) 40°

2) จากรูป จงหาค่า x



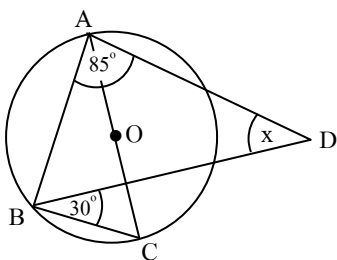
- ก) 35°
- ข) 30°
- ค) 25°
- ง) 20°

3) จากรูป จงหาค่า x



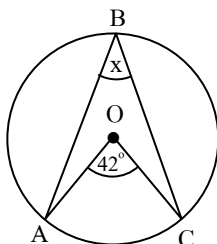
- ก) 30°
- ข) 35°
- ค) 40°
- ง) 45°

4) จากรูป จงหาค่า x



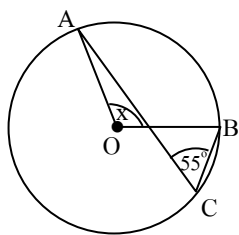
- ก) 35°
- ข) 40°
- ค) 45°
- ง) 50°

5) จากรูป จงหาค่า x



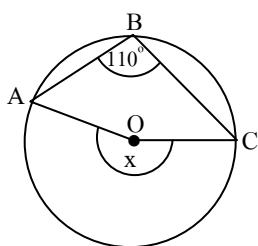
- ก) 21°
- ข) 42°
- ค) 44°
- ง) 84°

6) จากรูป จงหาค่า x



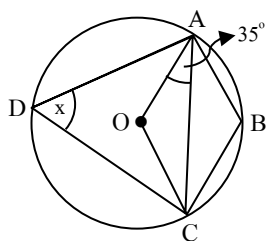
- ก) 22.5° ข) 55°
 ค) 100° ง) 110°

7) จากรูป จงหาค่า x



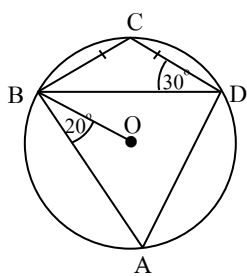
- ก) 55° ข) 70°
 ค) 110° ง) 220°

8) จากรูป จงหาค่า x



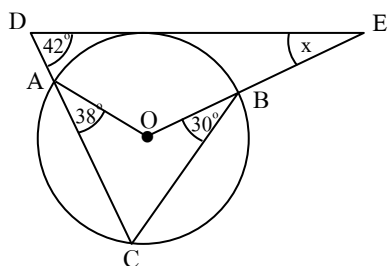
- ก) 55° ข) 50°
 ค) 45° ง) 40°

9) จากรูป จงหาค่ามุม ABC



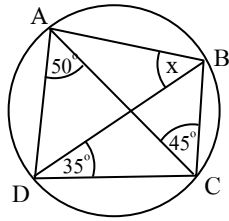
- ก) 50° ข) 60°
 ค) 70° ง) 80°

10) จากรูป จงหาค่า x



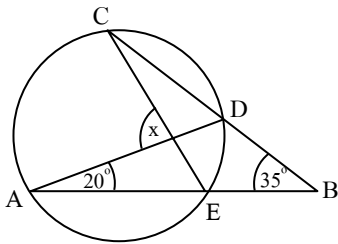
- ก) 20° ข) 28°
 ค) 34° ง) 40°

11) จากรูป จงหาค่า x



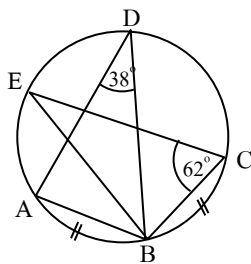
- ก) 40°
- ข) 35°
- ค) 45°
- ง) 50°

12) จากรูป จงหาค่า x



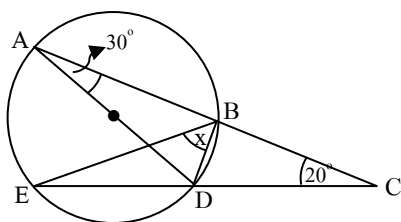
- ก) 55°
- ข) 60°
- ค) 75°
- ง) 80°

13) จากรูป จงหาค่าของ $\angle EBC$



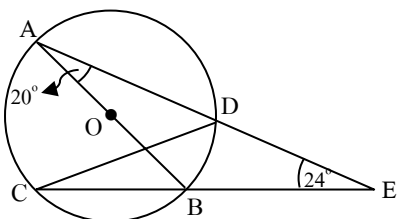
- ก) 70°
- ข) 76°
- ค) 80°
- ง) 84°

14) จากรูป จงหาค่า x



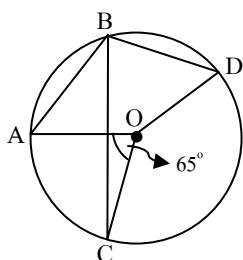
- ก) 50°
- ข) 40°
- ค) 30°
- ง) 20°

15) จากรูป จงหาค่าของมุม $\angle BDC$



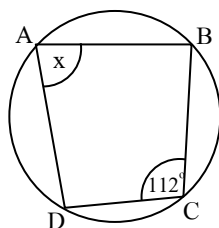
- ก) 44°
- ข) 46°
- ค) 48°
- ง) 50°

16) จากรูป $m(\widehat{CD}) = 2(m(\widehat{AC}))$ จงหาขนาด $\angle CBD$



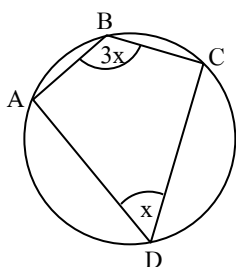
- ก) 55° ข) 60°
 ค) 65° ง) 70°

17) จากรูป จงหาค่า x



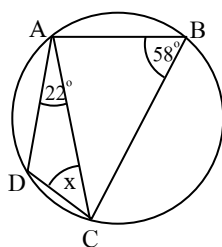
- ก) 58° ข) 68°
 ค) 70° ง) 78°

18) จากรูป จงหาค่า x



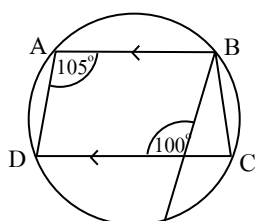
- ก) 35° ข) 40°
 ค) 45° ง) 50°

19) จากรูป จงหาค่า x



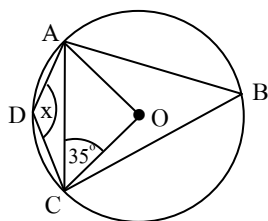
- ก) 34° ข) 36°
 ค) 42° ง) 48°

20) จากรูป จงหาค่าของ $\angle ABC$



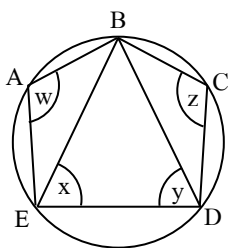
- ก) 100° ข) 105°
 ค) 110° ง) 115°

21) จากรูป จงหาค่า x



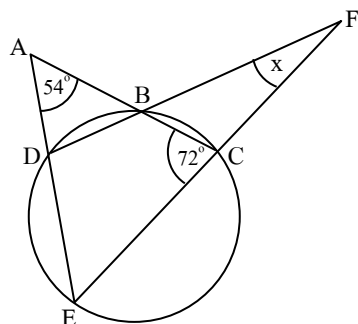
- ก) 110°
- ข) 125°
- ค) 130°
- ง) 140°

22) จากรูป กำหนดให้ $x + y = 120^\circ$ ถ้า $a = w + z$ แล้ว จงหาค่า a



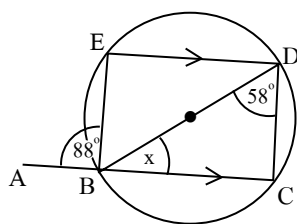
- ก) 200°
- ข) 220°
- ค) 240°
- ง) 260°

23) จากรูป จงหาค่า x



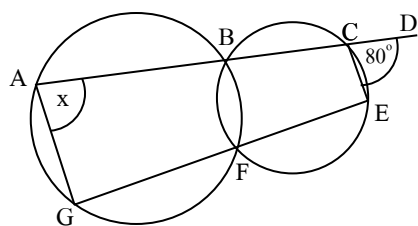
- ก) 22°
- ข) 20°
- ค) 18°
- ง) 16°

24) จากรูป จงหาค่า x



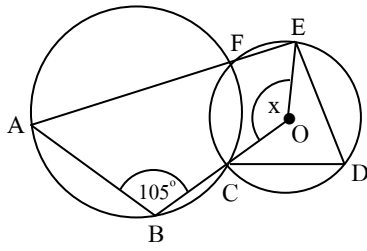
- ก) 28°
- ข) 30°
- ค) 44°
- ง) 46°

25) จากรูป จงหาค่า x



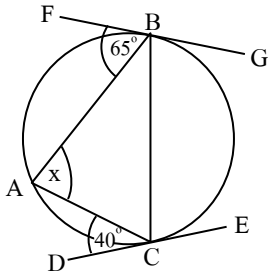
- ก) 100°
- ข) 90°
- ค) 80°
- ง) 75°

26) จากรูป จงหาค่า x



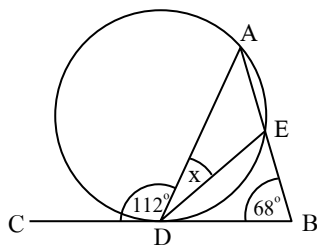
- ก) 115° ข) 135°
- ค) 150° ง) 170°

27) จากรูป จงหาค่า x



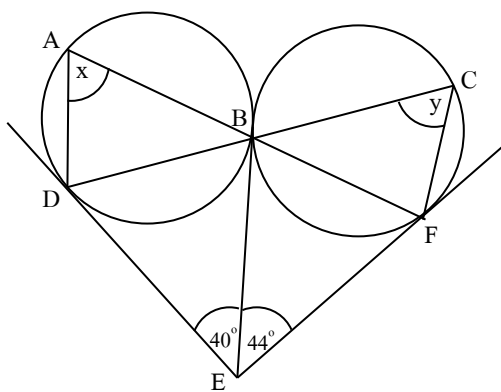
- ก) 40° ข) 65°
- ค) 75° ง) 80°

28) จากรูป จงหาค่า x



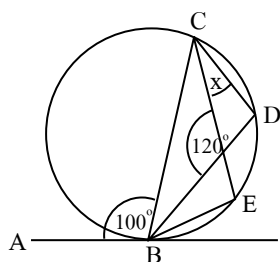
- ก) 22° ข) 23°
- ค) 24° ง) 26°

29) จากรูป จงหาค่า $x + y$



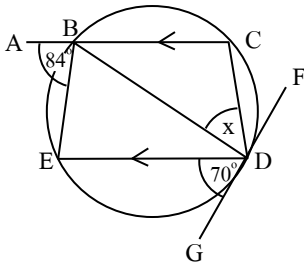
- ก) 84° ข) 126°
- ค) 138° ง) 142°

30) จากรูป จงหาค่า x



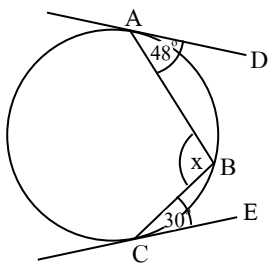
- ก) 10° ข) 15°
- ค) 20° ง) 30°

31) จากรูป จงหาค่า x



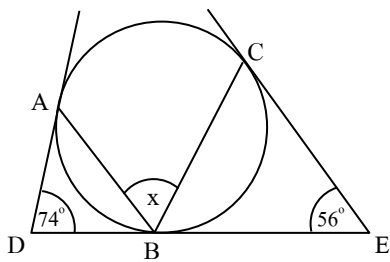
- ก) 40°
- ข) 42°
- ค) 54°
- ง) 58°

32) จากรูป จงหาค่า x



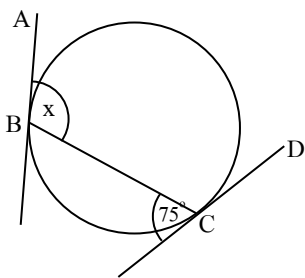
- ก) 78°
- ข) 84°
- ค) 102°
- ง) 108°

33) จากรูป จงหาค่า x



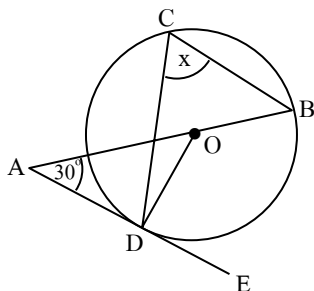
- ก) 56°
- ข) 65°
- ค) 74°
- ง) 78°

34) จากรูป จงหาค่า x



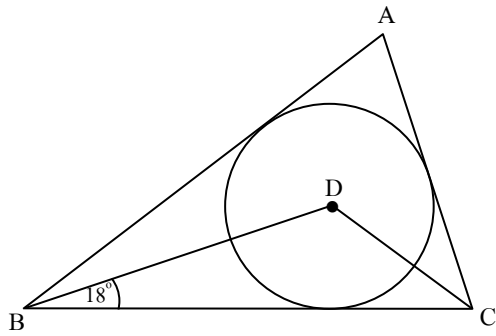
- ก) 150°
- ข) 120°
- ค) 115°
- ง) 105°

35) จากรูป จงหาค่า x



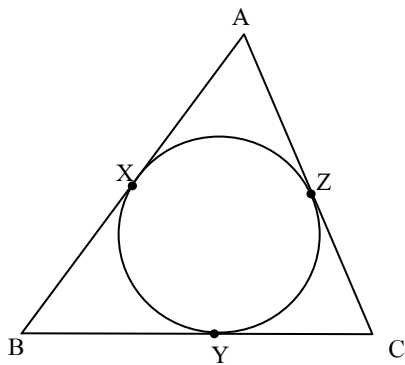
- ก) 30°
- ข) 40°
- ค) 50°
- ง) 60°

36) จากรูป กำหนดให้ $\overline{AB} = \overline{BC}$ จงหาค่าของมุม \widehat{BAC}



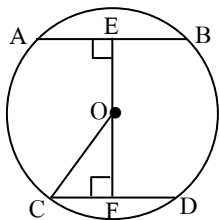
- ก) 72°
- ข) 76°
- ค) 78°
- ง) 82°

37) จากรูป กำหนดให้ \overline{AB} ยาว 12 หน่วย, \overline{AC} ยาว 10 หน่วย, \overline{BC} ยาว 8 หน่วย จงหาความยาว \overline{AX}



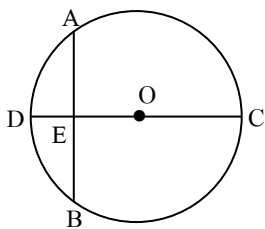
- ก) 4 หน่วย
- ข) 5 หน่วย
- ค) 6 หน่วย
- ง) 7 หน่วย

38) จากรูป $\overline{AB} = \overline{CD} = 12$ หน่วย, $\overline{EF} = 5$ หน่วย, จงหา \overline{OC} ยาวเท่าไร



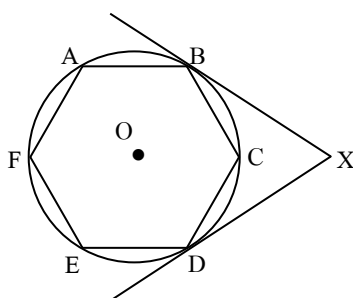
- ก) 5.5 หน่วย
- ข) 6 หน่วย
- ค) 6.5 หน่วย
- ง) 7 หน่วย

39) $\overline{AB} \perp \overline{CD}$ ที่จุด E, $\overline{AB} = 40$ หน่วย, $\overline{DE} = 8$ หน่วย จงหา \overline{CD} ยาวเท่าไร



- ก) 54 หน่วย
- ข) 56 หน่วย
- ค) 58 หน่วย
- ง) 60 หน่วย

40) จากรูป ABCDEF เป็นรูปหกเหลี่ยมด้านเท่า \overline{XB} , \overline{XD} เป็นเส้นสัมผัส จงหาขนาดของมุม \widehat{BXD}



- ก) 45°
- ข) 50°
- ค) 55°
- ง) 60°

เฉลย แบบทดสอบ เรื่อง วงกลม จำนวน 40 ข้อ

ข้อที่	เฉลย	ข้อที่	เฉลย	ข้อที่	เฉลย	ข้อที่	เฉลย
1.	ก	11.	ง	21.	ข	31.	ง
2.	ก	12.	ก	22.	ก	32.	ก
3.	ก	13.	ก	23.	ก	33.	ข
4.	ก	14.	ข	24.	ข	34.	ง
5.	ก	15.	ข	25.	ก	35.	ง
6.	ง	16.	ก	26.	ก	36.	ก
7.	ง	17.	ข	27.	ก	37.	ง
8.	ก	18.	ก	28.	ก	38.	ก
9.	ง	19.	ข	29.	ก	39.	ก
10.	ง	20.	ข	30.	ก	40.	ง

ajnununu.com

