



โรงเรียนวรรณสว่างจิต
แบบทดสอบย่อย วิชา คณิตศาสตร์ เรื่อง มุม
ชั้นประถมศึกษาปีที่ ๔ ภาคเรียนที่

ชื่อ-สกุล.....ชั้น.....เลขที่.....

ตอนที่ 1 จงเลือกคำตอบที่ถูกต้องที่สุด(ข้อละ 0.5 คะแนน)

1. ข้อใดมีพื้นที่ผิวที่มีลักษณะเป็นระนาบ

ก. ไม้บรรทัด

ข. ทุเรียน

ค. ลูกบอล

ง. ปากกา

2. กำหนดจุด ม ให้ จะลากเส้นตรงผ่านจุด ม ได้กี่เส้น

ก. 1 เส้น

ข. 2 เส้น

ค. 3 เส้น

ง. หลายเส้น

3. กำหนด  ภาพนี้เรียกว่าอะไร

ก. เส้นตรง กข

ข. รังสี ขก

ค. แขนของมุม กข

ง. รังสี กข

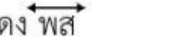
4. ข้อใดสามารถวัดความยาวได้

ก. รังสี

ข. ส่วนของเส้นตรง

ค. เส้นตรง

ง. ไม่มีข้อถูก

5. รูปใดแสดง  พส

ก. 

ข. 

ค. 

ง. 

6. ข้อใดมีจุดปลายสองจุด

ก. เส้นตรง

ข. รังสี

ค. ส่วนของเส้นตรง

ง. ถูกทุกข้อ

7. ข้อใดผิด

ก. $\overrightarrow{สน}$ กับ $\overrightarrow{นส}$ คือรังสีเส้นเดียวกัน

ข. $\overleftrightarrow{สน}$ กับ $\overleftrightarrow{นส}$ คือเส้นตรงเส้นเดียวกัน

ค. $\overrightarrow{สน}$ กับ $\overrightarrow{นส}$ คือรังสีคนละเส้น

ง. $\overline{สน}$ กับ $\overline{นส}$ คือส่วนของเส้นตรงเส้นเดียวกัน

8. $m(\overline{GD}) = 10$ เซนติเมตร หมายความว่าอย่างไร

ก. มุม GD มีขนาด 10 เซนติเมตร

ข. รังสี GD ยาว 10 เซนติเมตร

ค. เส้นตรง GD ยาว 10 เซนติเมตร

ง. ส่วนของเส้นตรง GD ยาว 10 เซนติเมตร

9. ข้อใดถูกต้อง

ก.  เขียนแทนด้วยสัญลักษณ์ $\overrightarrow{BA}$

ข.  เขียนแทนด้วยสัญลักษณ์ $\overleftrightarrow{ฮอ}$

ค.  เขียนแทนด้วยสัญลักษณ์ $\overline{บพ}$

ง.  เขียนแทนด้วยสัญลักษณ์ $\overline{NJ}$

10.มุมหนึ่งมุมเกิดจากรังสีกี่เส้น

ก. 1 เส้น

ข. 2 เส้น

ค. 3 เส้น

ง. 4 เส้น

ตอนที่ 2 จงเติมคำตอบในช่องว่าง(ข้อละ0.5คะแนน)

11.ส่วนประกอบของมุมมีอะไรบ้าง

12.ถ้ามุมมุมหนึ่งมีแขนของมุม คือ $\rightarrow$ ออย และ $\rightarrow$ อีร์ จุดใดคือจุดยอดมุม

13.จงเติมคำตอบที่ถูกต้อง

มุมที่มีขนาดมากกว่า 180° แต่น้อยกว่า 360°

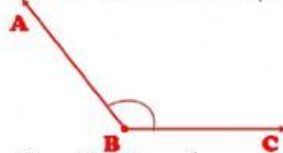
มุมที่มีขนาดเล็กกว่ามุมฉาก

มุมที่มีขนาด 90°

มุมที่มีขนาดใหญ่มุมฉากแต่เล็กกว่ามุมตรง

มุมที่มีขนาด 180°

14.จากรูปจงเขียนสัญลักษณ์ของมุมแบบสามตัวอักษรและชนิดของมุม

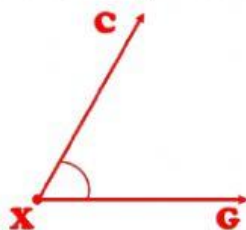


สัญลักษณ์มุม.....

$\angle ABC$ $\angle BAC$
 $\angle ACB$

ชนิดของมุม.....

15.จากรูปจงเขียนสัญลักษณ์ของมุมแบบสามตัวอักษรและชนิดของมุม

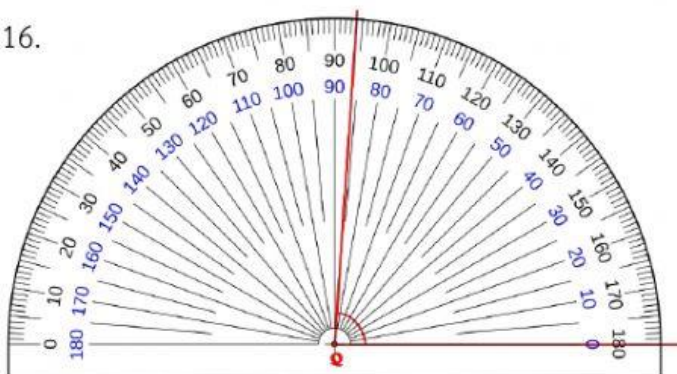


สัญลักษณ์มุม.....

$\angle CGX$ $\angle CXG$
 $\angle XGC$

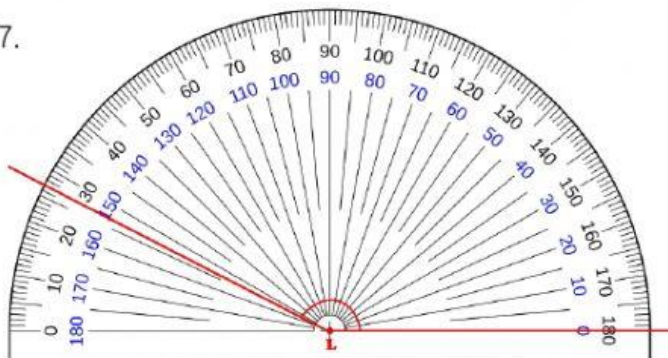
ชนิดของมุม.....

16.



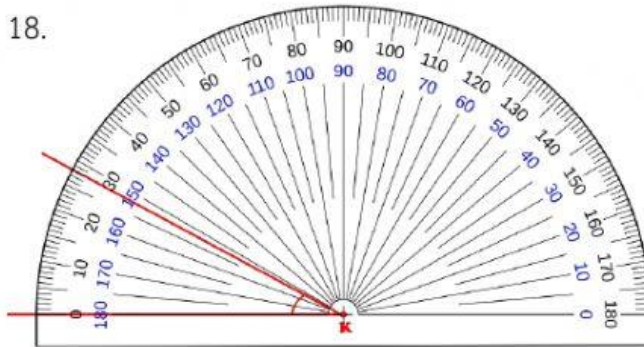
จากรูปมุม Q มีขนาด.....

17.



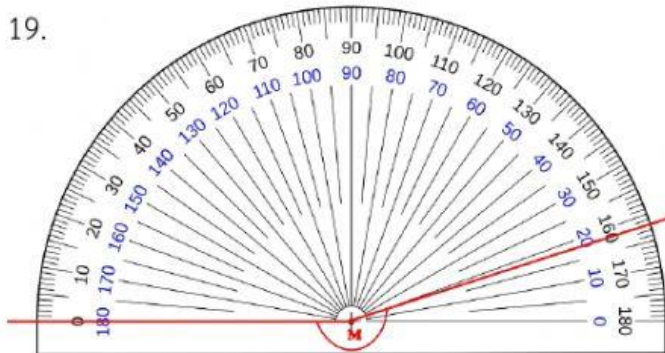
จากรูปมุม L มีขนาด.....

18.



จากรูปมุม K มีขนาด.....

19.



จากรูปมุม M มีขนาด.....

20.



จากรูปกำหนดให้มุม PVR มีขนาด 163 องศา
มุมกลับ PVR มีขนาดกี่องศา

.....