

จงกา X ทับตัวอักษร ตรงกับตัวเลือกที่ต้องการลงในกระดาษคำตอบ

1. ทิศหลักแต่ละทิศทำมุมซึ่งกันและกันกี่องศา
  - ก. 45 องศา      ข. 90 องศา
  - ค. 180 องศา    ง. 270 องศา
2. ข้อใดไม่ถูกต้อง
  - ก. ทิศอุดรเป็นชื่อเรียกของทิศเหนือ
  - ข. ทิศอาคเนย์ เป็นชื่อเรียกของทิศตะวันออกเฉียงใต้
  - ค. ทิศประจิม เป็นชื่อเรียกของทิศตะวันออก
  - ง. ทิศพายัพ เป็นชื่อเรียกของทิศตะวันตกเฉียงเหนือ
3. ในแผนผังกำหนดมาตราส่วน 1 ซม. : 500 ม. หากวัดจากจุด A ถึง จุด B ได้ 3.5 ซม. ระยะทางจริงจากจุด A ถึง จุด B อยู่ห่างกันเท่าใด
  - ก. 1 กิโลเมตร
  - ข. 1.5 กิโลเมตร
  - ค. 1.750 กิโลเมตร
  - ง. 2 กิโลเมตร
4. บ้านกมลอยู่ห่างวัด 2.5 กิโลเมตร กมลต้องการเขียนแผนผังการเดินทางจากบ้านไปวัด โดยใช้มาตราส่วน 1 ซม. : 200 ม. ในแผนผังจะลากเส้นยาวกี่เซนติเมตร
  - ก. 12.5 เซนติเมตร    ข. 12 เซนติเมตร
  - ค. 10.5 เซนติเมตร    ง. 10 เซนติเมตร
8. สระว่ายน้ำแห่งหนึ่งกว้าง 350 เมตร ยาว 800 เมตร วาดแผนผังโดยใช้มาตราส่วนใดจึงจะเหมาะสม
5. การเขียนแผนผังแสดงการเดินทาง สิ่งที่สำคัญที่สุดคือข้อใด
  - ก. มาตราส่วน และภาพ
  - ข. กำหนดทิศ มาตราส่วน และจุดเริ่มต้น
  - ค. ทิศ และภาพ
  - ง. จุดเริ่มต้น และมาตราส่วน
6. สนามกีฬารูปสี่เหลี่ยมผืนผ้ากว้าง 150 เมตร ยาว 220 เมตร ต้องการเขียนแผนผังให้สนามกีฬากว้าง 6 เซนติเมตร ยาว 8.8 เซนติเมตร แผนผังนี้ใช้มาตราส่วนเท่าไร
  - ก. 1 ซม. : 10 ม.
  - ข. 1 ซม. : 15 ม.
  - ค. 1 ซม. : 20 ม.
  - ง. 1 ซม. : 25 ม.
7. ทินกรวิ่งออกกำลังกาย โดยออกจากจุดเริ่มต้นไปทางทิศใต้ 300 เมตร เลี้ยวไปทางทิศตะวันตก 200 เมตร แล้ววิ่งไปทางทิศเหนือ 300 เมตร ทินกรอยู่ทางทิศใดของจุดเริ่มต้น
  - ก. ทิศเหนือ
  - ข. ทิศใต้
  - ค. ทิศตะวันออก
  - ง. ทิศตะวันตก
10. บ่อเลี้ยงปลารูปสี่เหลี่ยมจัตุรัส มีความยาวด้านละ 80 เมตร หากวาดลงในสมุดใช้มาตราส่วน 1 ซม. : 20 ม. จะต้องวาดรูป

ก. 1 ชม. : 20 ม.

ข. 1 ชม. : 50 ม.

ค. 1 ชม. : 350 ม.

ง. 1 ชม. : 400 ม.

9. รูปเสาชงวัดความยาวจากพื้นถึงยอดเสาได้

4 เซนติเมตร ถ้ารูปนี้ใช้มาตราส่วน

1 ซม. : 2 ม. เสาชงจะสูงกี่เมตร

ก. 4 เมตร                      ข. 8 เมตร

ค. 10 เมตร                    ง. 12 เมตร

บ่อเลี้ยงปลาทางด้านละเท่าไร

ก. 4 เมตร

ข. 80 เมตร

ค. 4 เซนติเมตร

ง. 80 เซนติเมตร