ใบงานที่ 1.1 การเขียนตัวอักษรและตัวเลขในงานเขียนแบบ

จุดประสงค์การเรียนรู้

1. เขียนตัวอักษรตามมาตรฐานได้ถูกต้อง
2. เขียนตัวเลขตามมาตรฐานได้ถูกต้อง

เครื่องมือและอุปกรณ์

1. ดินสอขนาด 0.5 มิลลิเมตร
2. กระดาษขนาด A4
3. ไม้บรรทัด
4. ยางลบ

คำชี้แจง

1. จงเขียนตัวอักษรภาษาอังกฤษ ด้วยมือ A – Z บรรจงเต็มบรรทัด ระยะห่างของตัวอักษร ดังตัวอย่าง

A B C

2. จงเขียนตัวอักษรภาษาอังกฤษ ด้วยมือ a-z บรรจงเต็มบรรทัด

a b c d

3. จงเขียนตัวเลข ด้วยมือ 0-9 บรรจงเต็มบรรทัด (เขียนวนซ้ำ 5 รอบ)

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

ใบงานที่ 1.2 การเขียนเส้น

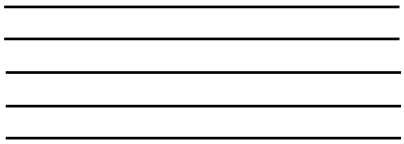
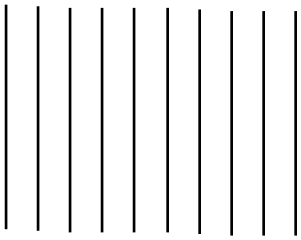
จุดประสงค์การเรียนรู้

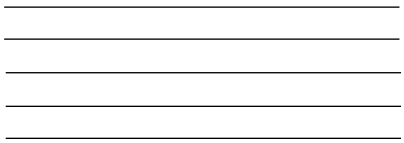
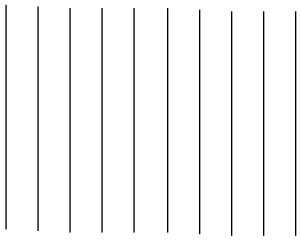
1. เขียนเส้นตามลักษณะการใช้งานได้ถูกต้อง

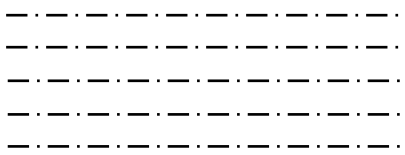
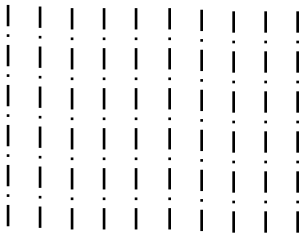
เครื่องมือและอุปกรณ์

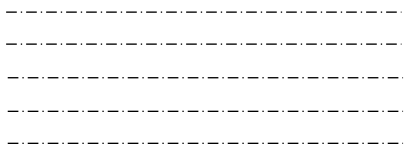
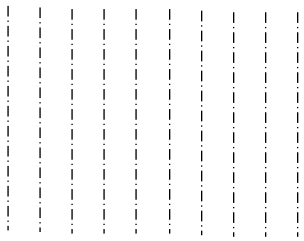
1. ดินสอขนาด 0.5 มิลลิเมตร และดินสอขนาด 0.35 มิลลิเมตร
2. กระดาษขนาด A4
3. ไม้บรรทัด
4. ยางลบ
5. กระดาษกาวนิตโต้

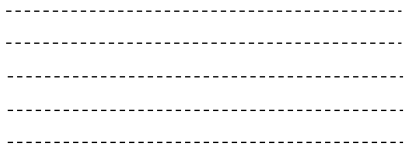
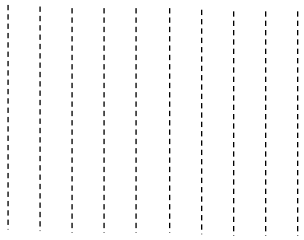
คำชี้แจง จงเขียนเส้น เต็มหนา, เส้นเต็มบาง, เส้นประ, เส้นศูนย์กลางหนา, เส้นศูนย์กลางบาง ตามตัวอย่าง

เส้นเต็มหนา	
	
	

เส้นเต็มบาง	
	
	

เส้นศูนย์กลางหนา	
	
	

เส้นศูนย์กลางบาง	
	
	

เส้นประ	
	
	

ใบงานที่ 1.3 การกำหนดขนาดลงในแบบงาน

จุดประสงค์การเรียนรู้

1. กำหนดขนาดลงในแบบงานได้ถูกต้อง

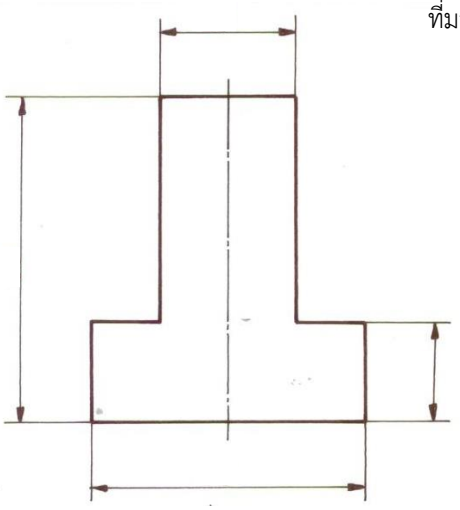
เครื่องมือและอุปกรณ์

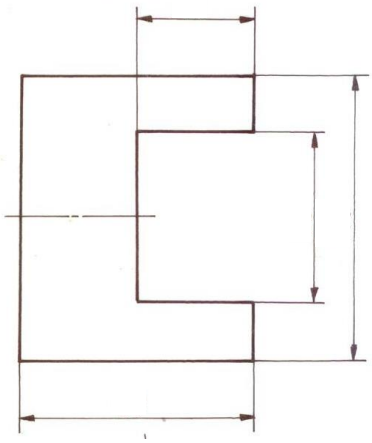
1. ดินสอขนาด 0.5 มิลลิเมตร และดินสอขนาด 0.35 มิลลิเมตร
2. กระดาษขนาด A4
3. ไม้บรรทัด
4. ยางลบ
5. กระดาษกาวนิตโต้

คำชี้แจง

1. จากภาพด้านหน้าชิ้นงาน พร้อมเส้นกำหนดขนาด เส้นบอกขนาดและหัวลูกศรบอกขนาด มาตราส่วน 1:1 ให้เขียนตัวเลข บอกขนาดลงในแบบให้สมบูรณ์ วัดจากแบบงานจริง

ที่มา : สมหมาย นรนิติไธสง, เขียนแบบเครื่องมือกล 1, หน้า 17



2. จากภาพด้านหน้าชิ้นงาน พร้อมเส้นกำหนดขนาด เส้นบอกขนาดและหัวลูกศรบอกขนาด มาตราส่วน 1:2 ให้เขียนตัวเลข บอกขนาดลงในแบบให้สมบูรณ์ วัดจากแบบงานจริง

ที่มา : สมหมาย นรนิติไธสง, เขียนแบบเครื่องมือกล 1, หน้า 17