ใบงานที่ 8.1 การเขียนแบบภาพประกอบ

จุดประสงค์การเรียนรู้

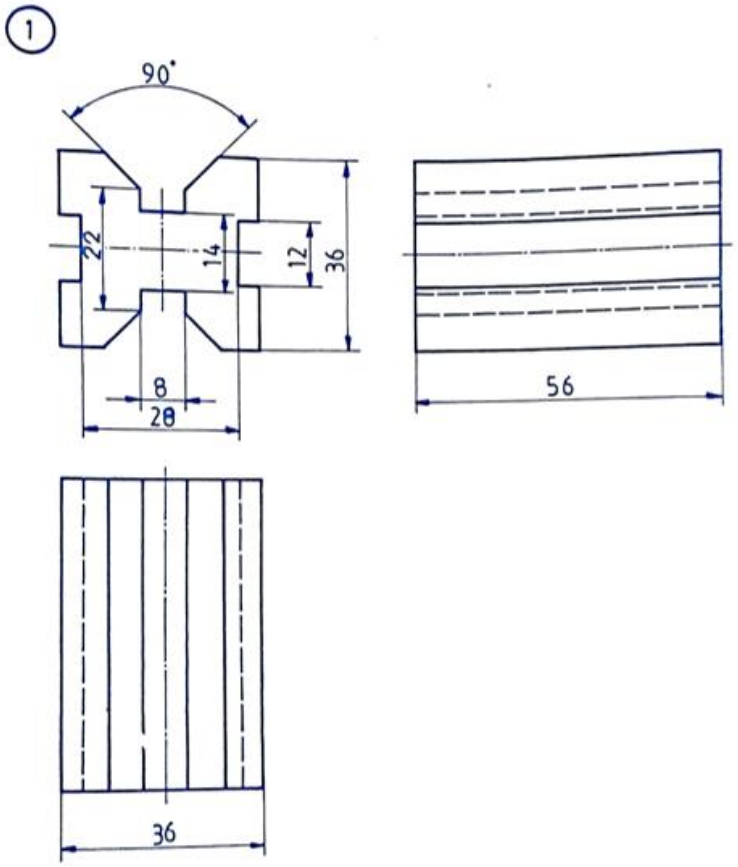
1. เขียนแบบภาพประกอบได้ถูกต้อง

เครื่องมือและอุปกรณ์

1. ดินสอขนาด 0.5 มิลลิเมตร
2. กระดาษขนาด A3
3. ไม้บรรทัด
4. ยางลบ
5. กระดาษกาวนิตโต้
6. วงเวียนหรือเทมเพลตวงกลม

คำชี้แจง จากภาพฉาย 3 ด้าน วีบล็อกแค้ม ชิ้นส่วนที่ 1 ลำตัว ชิ้นส่วนที่ 2 โครง ชิ้นส่วนที่ 3 สกรูยึด ชิ้นส่วนที่ 4 ด้ามมือหมุน พร้อมขนาด จงเขียนภาพประกอบฉาย 3 ด้าน และเขียนตารางรายการวัสดุ

ที่มา : สมหมาย นรนิติไธสง, เขียนแบบเครื่องมือกล 1, หน้า 299



ใบงานที่ 8.1 การเขียนแบบภาพประกอบ

จุดประสงค์การเรียนรู้

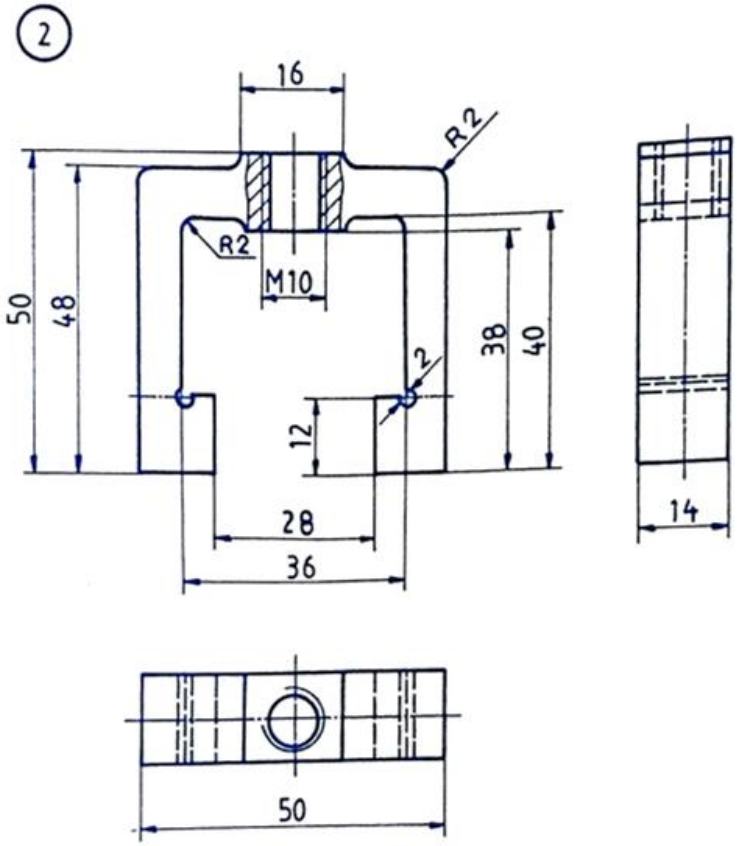
1. เขียนแบบภาพประกอบได้ถูกต้อง

เครื่องมือและอุปกรณ์

1. ดินสอขนาด 0.5 มิลลิเมตร
2. กระดาษขนาด A3
3. ไม้บรรทัด
4. ยางลบ
5. กระดาษกาวนิตโต้
6. วงเวียนหรือเทมเพลตวงกลม

คำชี้แจง จากภาพฉาย 3 ด้าน วีบล็อกแค้ม ชิ้นส่วนที่ 1 ลำตัว ชิ้นส่วนที่ 2 โครง ชิ้นส่วนที่ 3 สกรูยึด ชิ้นส่วนที่ 4 ด้ามมือหมุน พร้อมขนาด จงเขียนภาพประกอบฉาย 3 ด้าน และเขียนตารางรายการวัสดุ

ที่มา : สมหมาย นรนิติไธสง, เขียนแบบเครื่องมือกล 1, หน้า 300



ใบงานที่ 8.1 การเขียนแบบภาพประกอบ

จุดประสงค์การเรียนรู้

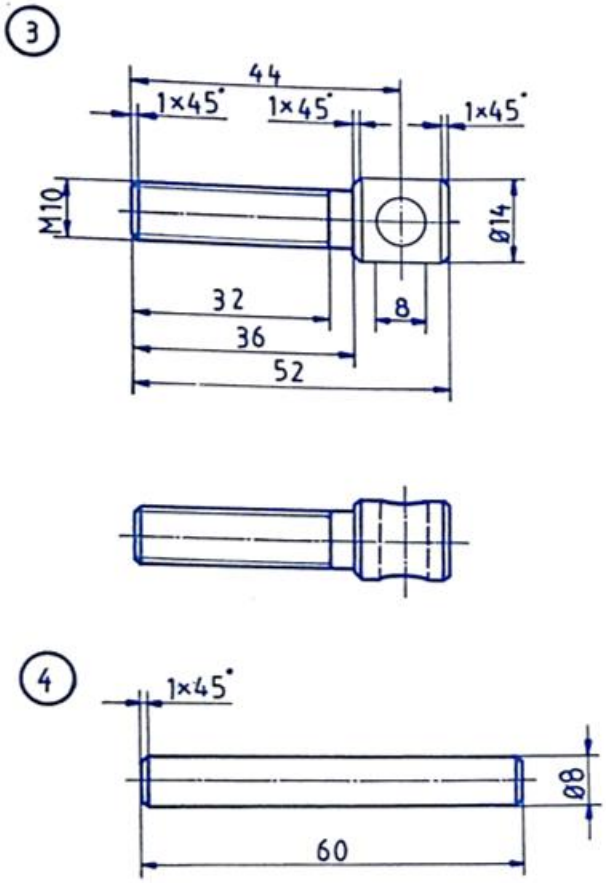
1. เขียนแบบภาพประกอบได้ถูกต้อง

เครื่องมือและอุปกรณ์

1. ดินสอขนาด 0.5 มิลลิเมตร
2. กระดาษขนาด A3
3. ไม้บรรทัด
4. ยางลบ
5. กระดาษกาวนิตโต้
6. วงเวียนหรือเทมเพลตวงกลม

คำชี้แจง จากภาพฉาย 3 ด้าน วีบล็อกแค้ม ชิ้นส่วนที่ 1 ลำตัว ชิ้นส่วนที่ 2 โครง ชิ้นส่วนที่ 3 สกรูยึด ชิ้นส่วนที่ 4 ด้ามมือหมุน พร้อมขนาด จงเขียนภาพประกอบฉาย 3 ด้าน และเขียนตารางรายการวัสดุ

ที่มา : สมหมาย นรนิติไธสง, เขียนแบบเครื่องมือกล 1, หน้า 301



ใบงานที่ 8.1 การเขียนแบบภาพประกอบ

ภาพไอโซเมตริกชิ้นส่วนที่ 1

ภาพไอโซเมตริกชิ้นส่วนที่ 2

ภาพไอโซเมตริกชิ้นส่วนที่ 3

ภาพไอโซเมตริกชิ้นส่วนที่ 4

ใบงานที่ 8.1 การเขียนแบบภาพประกอบ

ภาพประกอบสำเร็จ