

ข้อสอบ วิชา เขียนแบบพื้นฐาน

เรื่อง การเขียนภาพ 3 มิติ

คำชี้แจง

- นำคำตอบในช่องด้านบนลงไปใส่ในช่องว่างให้ถูกต้อง

ชื่อ _____ รหัสประจำตัวนักศึกษา _____

การมองเห็นเชิงลึก ภาพตัดขวาง ขนาดที่แท้จริง ด้านหน้า ความลึก
ทรงกระบอก SketchUp การแรเงา โปรแกรมเทรเซอร์/คอมพิวเตอร์กราฟิกส์ ส่วนที่ซ่อนอยู่

- การเขียนภาพ 3 มิติช่วยให้มองเห็นมิติต่าง ๆ ของวัตถุเช่น ความกว้าง , ความสูง และ _____.
- การเขียนภาพฉายสามมิติทั่วไปมีสามด้านคือ _____ , ด้านข้าง, และด้านบน.
- การใช้โปรแกรมเขียนแบบ 3 มิติ เช่น AutoCAD , SolidWorks หรือ _____ จะช่วยให้การออกแบบเป็นไปอย่างแม่นยำ และ สะดวกมากขึ้น.
- รูปทรงเรขาคณิตที่ใช้บ่อยในการเขียนภาพ 3 มิติ ได้แก่ ลูกบาศก์ , ปริซึม , และ _____.
- เมื่อเขียนภาพ 3 มิติ จะมีการใช้เส้นบอกขนาดเพื่อแสดง _____ ของวัตถุ.
- การใช้มุมมอง _____ ช่วยให้เราเห็นรายละเอียดภายในของวัตถุได้ชัดเจน.
- การแสดงผลพื้นผิวของวัตถุในภาพ 3 มิติใช้การ _____ เพื่อให้ดูสมจริง.
- ในการเขียนภาพ 3 มิติ การวาดเส้นให้ตรงและโค้งได้อย่างแม่นยำจำเป็นต้องใช้เครื่องมืออย่าง _____.
- เส้นประ (---) ในภาพ 3 มิติใช้เพื่อแสดง _____ ที่มองไม่เห็นจากมุมมองภายนอก.
- การเขียนภาพ 3 มิติต้องใช้ทักษะในการมอง _____ วัตถุในสามมิติและวาดออกมาในรูปแบบ 2 มิติ