

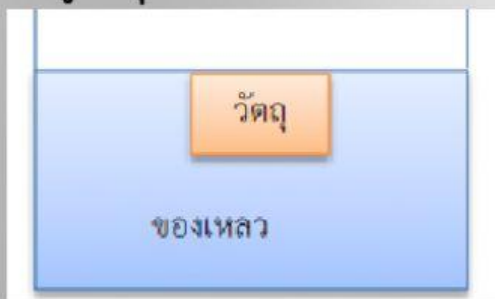
ใบงาน วิทยาศาสตร์ ม.2

เรื่อง แรงดัน

1. แรงดันมีทิศทางอย่างไร

- ก. มีทิศลงตามทิศของแรงโน้มถ่วง
- ข. มีทิศทางพุ่งขึ้น
- ค. มีทิศทางออกทางด้านข้างของภาชนะ
- ง. มีทิศทางไม่แน่นอน

2. จากรูปสรุปได้ตามข้อใด



- ก. วัตถุมีความหนาแน่นเท่ากับของเหลว
- ข. วัตถุมีความหนาแน่นน้อยกว่าของเหลว
- ค. วัตถุมีความหนาแน่นมากกว่าของเหลว
- ง. สรุปไม่ได้ไม่ทราบชนิดของของเหลว

3. ซึ่งวัตถุในของเหลว น้ำหนักที่ได้จะแตกต่างกับน้ำหนักของวัตถุที่ซึ่งในอากาศอย่างไร

- ก. ลดลงเท่ากับน้ำหนักของของเหลวปริมาตรเท่าวัตถุ
- ข. มากขึ้นเท่ากับน้ำหนักของน้ำปริมาตรเท่าวัตถุ
- ค. ลดลงเท่ากับน้ำหนักของน้ำปริมาตรเท่าวัตถุ
- ง. ไม่แตกต่างกัน

4. นำเครื่องชั่งสปริงซึ่งวัตถุอ่านน้ำหนักวัตถุได้ 5 นิวตัน และนำวัตถุนี้ไปชั่งในน้ำอ่านน้ำหนักวัตถุได้ 4.7 นิวตัน แรงดันของน้ำมีขนาดเท่าใด

- ก. 0
- ข. 0.3 นิวตัน
- ค. 4.7 นิวตัน
- ง. 5 นิวตัน