

ใบงาน เรื่อง ความดันของเหลว แรงพยุงของเหลว

จงตอบคำถามต่อไปนี้

1. วัตถุที่ลอยในน้ำได้ เนื่องจาก _____
 2. ภาพใดที่มีแรงดันของเหลวที่ก้นภาชนะมากที่สุด _____
- 

A



B
3. ปัจจัยใดบ้างที่ทำให้เราลอยตัวได้ดีขึ้น 1. _____ 2. _____ 3. _____
 4. วัตถุชนิดหนึ่งมีมวล 200 g มีปริมาตร 80 cm³ วัตถุจะจมหรือลอยน้ำ _____
 5. วัตถุชนิดหนึ่งมีมวล 500 kg มีปริมาตร 10 m³ วัตถุจะจมหรือลอยน้ำ _____
 6. ข้อใดไม่ใช่ปัจจัยที่ส่งผลต่อแรงพยุง ตอบข้อ _____

ก. ชนิดของวัตถุ
ข. ขนาดของวัตถุ
ค. ชนิดของของเหลว
ง. ปริมาตรของของเหลว
 7. ขนาดของแรงพยุงเท่ากับข้อใด ตอบข้อ _____

ก. น้ำหนักของของเหลวในภาชนะ
ข. น้ำหนักของของเหลวที่ถูกแทนที่

ค. น้ำหนักของวัตถุชิ้นนั้น ๆ
ง. น้ำหนักครึ่งหนึ่งของของเหลวที่ถูกแทนที่
 8. ข้อใดไม่ใช่ปัจจัยที่ส่งผลต่อความดันของของเหลว ตอบข้อ _____

ก. ความลึกของของเหลว
ข. ความหนาแน่นของของเหลว

ค. ปริมาตรและรูปร่างภาชนะที่บรรจุ
ง. ชนิดของของเหลว
 9. ต่อไปนี้ ปริมาณใด ที่เป็นปริมาณเวกเตอร์ _____
 10. วัตถุก้อนหนึ่งชั่ง น้ำหนักในอากาศได้ 20 N เมื่อชั่งในน้ำจะหนัก 15.8 N จงหาแรงพยุงของน้ำ _____ N

