

Phiếu học tập Tik tac toe



Họ và tên: Lớp:

Vận dụng các kiến thức đã học về Khối lượng riêng và áp suất trả lời các câu hỏi từ 1 đến 9.

Câu 1. Áp lực là A. lực ép có phương vuông góc với mặt bị ép. B. lực ép có phương song song với mặt bị ép. C. lực ép có phương tạo với mặt bị ép một góc bất kì.	Câu 2. Mối liên hệ giữa khối lượng riêng và trọng lượng riêng là A. $D = 10d$ B. $d = 10D$ C. $D = 10/d$ D. $d = 10 + D$	Câu 3. Tính trọng lượng của thanh sắt có thể tích 100 cm^3? Biết khối lượng riêng của sắt là: 7800 kg/m^3
Câu 4. Trong tục ngữ có câu: "Nhẹ như bác, nặng như chì". Nhẹ nhẹ ở đây liên quan đến kiến thức KHTN về đại lượng nào? A. Khối lượng riêng B. Thể tích C. Diện tích	Câu 5. Trường hợp nào áp suất tác dụng lên sàn lớn nhất? A. Hình (1) B. Hình (2) C. Hình (3)	Câu 6. Một vật có trọng lượng 50 N đặt trên mặt sàn nằm ngang. Diện tích mặt tiếp xúc của vật với mặt bàn là $S = 0,5 \text{ m}^2$. Áp suất tác dụng lên mặt sàn là A. 10 N/m^2. B. 100 N/m^2. C. 1000 N/m^2.
Câu 7. Đơn vị nào sau đây không phải là đơn vị tính áp suất? A. N/m^2. B. Pa. C. N/m^3. D. Bar.	Câu 8. Cho biết $13,5 \text{ kg}$ nhôm có thể tích là $0,005 \text{ m}^3$. Khối lượng riêng của nhôm bằng bao nhiêu? 	Câu 9. Muốn đo khối lượng riêng của quả cầu bằng sắt người ta dùng những dụng cụ gì? A. Chỉ cần dùng một cái cân B. Chỉ cần dụng bình chia độ C. Cần dùng cân và cả dụng bình chia độ