

Họ tên:

Lớp:

ÔN TẬP GIỮA KÌ I

KHỐI LƯỢNG RIÊNG

Công thức:

Trong đó:

D: khối lượng riêng của chất

V: thể tích của chất

m: Khối lượng của chất

MỐI LIÊN HỆ GIỮA TRỌNG LƯỢNG RIÊNG VÀ KHỐI LƯỢNG RIÊNG

Trong đó:

D: khối lượng riêng của chất

d: Trọng lượng riêng của chất

ĐỊNH LUẬT ARCHIMEDES

Độ lớn của lực đẩy Archimedes bằng phần chất lỏng bị vật chiếm chỗ.

Công thức:

Trong đó:

F_A là độ lớn lực đẩy Archimedes

d: Trọng lượng riêng của chất

V: Thể tích phần chất lỏng bị vật chiếm chỗ

ĐIỀU KIỆN VẬT NỔI, VẬT CHÌM

Vật sẽ nổi lên khi

Vật sẽ chìm xuống khi

Vật sẽ lơ lửng khi

