# BÀI 13: KHỐI LƯỢNG RIÊNG

**Câu 1:** Một khối gang hình hộp chữ nhật có chiều dài các cạnh tương ứng là 2cm, 2cm, 5cm và nặng 140g.

a) Khối lượng của khối gang là 140g.

b) Thể tích của khối gang là 20 cm3.

c) Khối lượng riêng của khối gang là 2,8 g/cm3.

d) Trọng lượng của khối gang là 140g.

**Câu 2:** Một người thợ xây cần 25 tấn cát trộn vữa. Mỗi bao cát chứa 0,5 m3 cát. Biết khối lượng riêng của cát là 2500 kg/m3.

a) Khối lượng riêng của cát là 25 g/cm3.

b) Khối lượng cát trong một bao cát là 1250kg.

c) Số bao cát cần dùng để trộn vữa là 25 bao.

d) 1 kg cát có thể tích là 400 cm3.

**Câu 3:** Một túi kem giặt VISO nặng 5kg. Biết 1 kg kem giặt VISO có thể tích là 900 cm3

a) Thể tích của 1kg kem giặt là 0,9 lít.

b) Khối lượng riêng của kem giặt VISO xấp xỉ 1111,1 kg/m3.

c) Thể tích kem giặt trong một túi kem giặt VISO là 0,0045m3.

d) Giả sử mỗi lần giặt quần áo cần sử dụng 0,5 cm3 kem giặt, thì khối lượng kem giặt cần sử dụng là 0,8g.