ÔN TẬP HÌNH HỌC

Câu 1. Có tất cả bao nhiêu hình trụ dưới đây?

Hình 1

Hình 2

Hình 3

Hình 4

A. 1 hình **B.** 2 hình **C.** 3 hình **D.** 4 hình

Câu 2. Một hình tròn có đường kính là 6cm. Chu vi của hình tròn đó là:

A. 28,26cm **B.** 9,42cm **C.** 113,04cm **D.** 18,84cm

Câu 3. Diện tích của hình tròn có bán kính 5dm là:

A. 78,5dm^2 **B.** 31,4dm^2 **C.** 15,7dm^2 **D.** 314dm^2

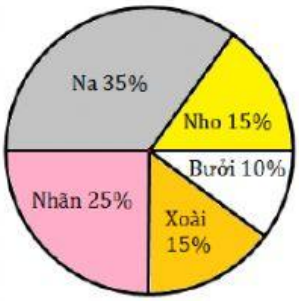
Câu 4. Thể tích của hình hộp chữ nhật có chiều dài 5,5m, chiều rộng 2m, chiều cao 4m là:

A. 60m^3 **B.** 44m^3 **C.** 11,5m^3 **D.** 45m^3

Câu 5. Diện tích toàn phần của hình lập phương có cạnh 1,5m là:

A. 3,375m^2 **B.** 2,25m^2 **C.** 13,5m^2 **D.** 9m^2

Câu 6. Kết quả điều tra về sự yêu thích các loại quả của 600 học sinh được thể hiện trên biểu đồ hình quạt bên. Trong 600 học sinh đó, số học sinh yêu thích quả na là:



A. 90 học sinh **B.** 210 học sinh

C. 240 học sinh **D.** 60 học sinh

LIVEWORKSHEETS

Câu 7. Viết số thích hợp vào chỗ chấm:

$5m^3$ = ……lít

$3,8dm^3$ = …….. cm^3

$6000dm^3$ = ……..m^3

$250cm^3$ = …….. dm^3

Câu 8. Một mảnh đất hình thang có đáy lớn 20m, đáy bé 15m và chiều cao 12m. Tính diện tích mảnh đất đó.

Bài giải:

Diện tích mảnh đất là:

……

Đáp số: ……

Câu 9. Một cái hộp có dạng hình hộp chữ nhật có chiều dài 8dm; chiều rộng là 4,5dm và chiều cao 5dm. Người ta quét sơn màu vàng các mặt xung quanh của cái hộp và màu đỏ ở hai mặt đáy.

a) Tính diện tích cần quét sơn màu đỏ.

b) Tính diện tích cần quét sơn tất cả các mặt của cái hộp.

Bài giải:

a) Diện tích cần quét sơn màu đỏ là:

……

b) Diện tích cần quét sơn tất cả các mặt của cái hộp là:

……

Đáp số: a) ……..; b)……..

Câu 10. Hình lập phương A có thể tích gấp 27 lần thể tích của hình lập phương B. Hỏi diện tích xung quanh của hình lập phương A gấp mấy lần diện tích xung quanh của hình lập phương B?

Trả lời: ……

LIVEWORKSHEETS