

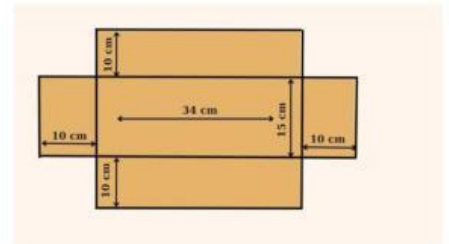
Họ tên:..... Lớp:.....

ÔN TOÁN - BÀI SỐ 2

Câu 1. Chọn đáp án đúng

Mảnh bìa bên có thể gấp thành hình:

- A. Hình bình hành B. Hình lập phương
C. Hình chữ nhật D. Hình hộp chữ nhật



Câu 2. Kéo đáp án đúng vào ô trống

Một hộp trang sức có dạng hình lập phương cạnh 4,9cm.

Diện tích xung quanh hộp trang sức là:

96,04 cm²

144,06 cm²

72,03 cm²

24,01 cm²

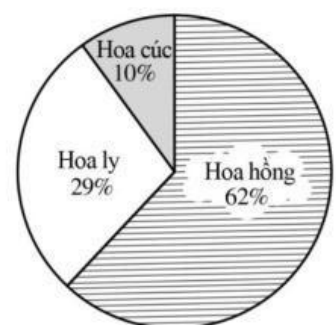
Câu 3. Điền số thích hợp vào ô trống:

Một bồn nước có thể tích 60m³.

Bồn nước đó chứa được bao nhiêu lít nước? (Biết 1/ = 1 dm³)

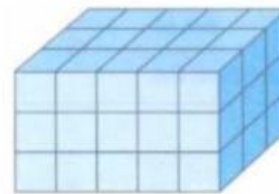
Câu 4. Biểu đồ hình quạt bên biểu diễn số lượng hoa trồng của một nông trại Đà Lạt.

Loại hoa được trồng nhiều nhất là:

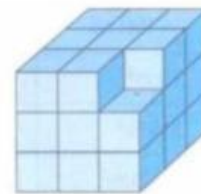


Câu 5. Đúng ghi Đ, sai ghi S vào ô trống:

- ☐ a) Thể tích hình A **bé hơn** thể tích hình B
- ☐ b) Thể tích hình A **bằng** thể tích hình B.



A



B

Câu 6. Đặt tính rồi nối kết quả phù hợp:

6 phút 18 giây + 22 phút 31 giây
7 năm 3 tháng – 5 năm 11 tháng
32 giờ 16 phút : 8

4 giờ 2 phút
28 phút 49 giây
1 năm 4 tháng

Câu 7. Viết phép tính thích hợp:

Bạn An dùng giấy màu làm một hộp quà dạng hình lập phương có cạnh 6,3 dm, hộp có nắp. Diện tích giấy màu dùng làm hộp (không tính mép dán) là:

Câu 8. Giá bán một chiếc cặp là 450 000 đồng. Nhân dịp năm học mới, nhà sách giảm giá 15%. Số tiền giảm giá của chiếc cặp đó là:

Câu 9. Sắp xếp các bước giải bài toán sau:

Một phòng học dạng hình hộp chữ nhật có chiều dài 7,8m ; chiều rộng 3,4m và chiều cao 3,2m. Người ta quét sơn trần nhà và bốn bức tường phía trong phòng. Tính diện tích cần quét sơn, biết diện tích các cửa là 6,1m².

Diện tích trần nhà:
 $7,8 \times 3,4 = 26,52 \text{ (m}^2\text{)}$

Đáp số:
71,68 m²

Diện tích cần quét sơn là:
 $26,52 + 71,68 = 98,2 \text{ (m}^2\text{)}$

Chu vi trần nhà:
 $(7,8 + 3,4) \times 2 = 22,4 \text{ (m)}$

Diện tích xung quanh căn phòng:
 $22,4 \times 3,2 = 71,68 \text{ (m}^2\text{)}$

Câu 10. Người ta đổ cát để san lấp một cái hồ hình hộp chữ nhật có chiều dài 7,1 m, chiều rộng 4,7 m và chiều sâu 3 m.

- a) Hãy tính thể tích cái hồ đó. (Biết rằng 1m³ gọi tắt là một khối)
- b) Biết giá tiền 1 khối cát là 180 000 đồng. Tính số tiền mua cát để lấp đầy cái hồ đó.