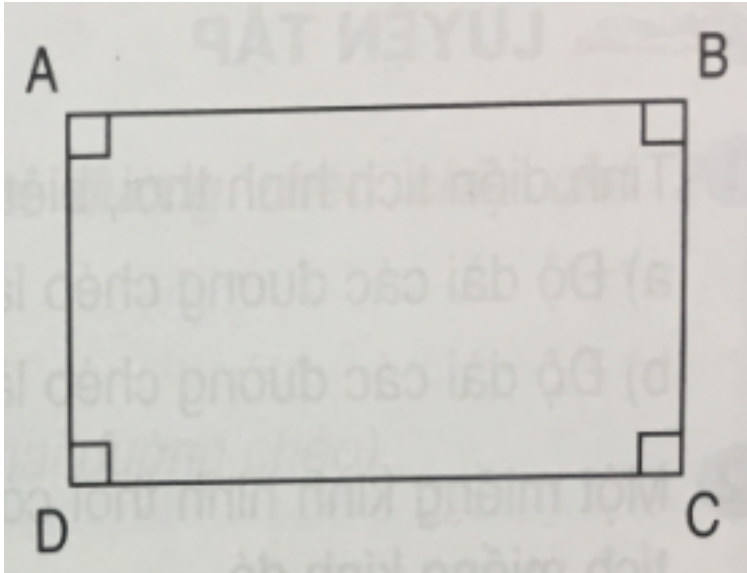


LUYỆN TẬP CHUNG TRANG 144, 145

Bài 1 (trang 144 SGK Toán 4):

Đúng ghi Đ, sai ghi S :

Trong hình bên :



- a) AB và DC là hai cạnh đối diện song song với nhau.
- b) AB vuông góc với AD.
- c) Hình tứ giác ABCD có 4 góc vuông.
- d) Hình tứ giác ABCD có 4 cạnh bằng nhau.

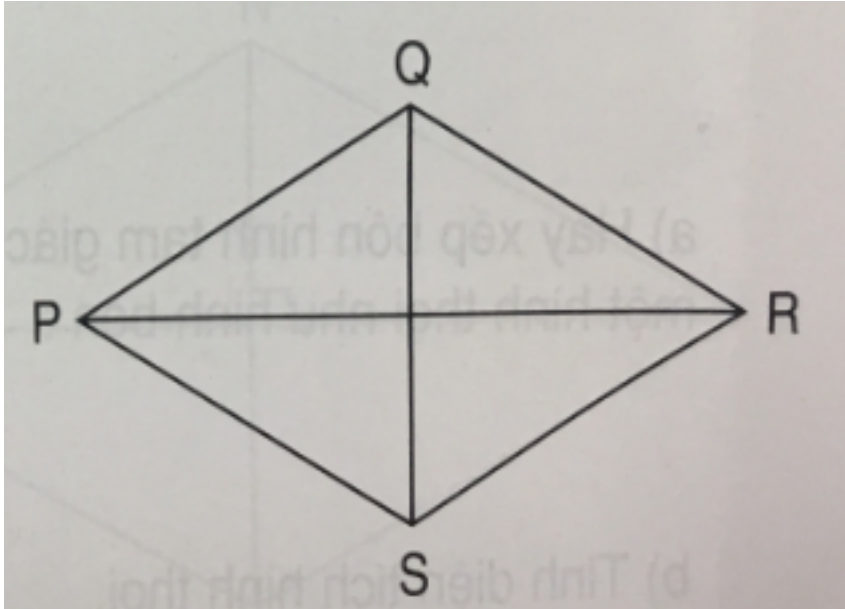
Lời giải:

- a) Đ ;
- b) Đ ;
- c) Đ ;
- d) S .

Bài 2 (trang 144 SGK Toán 4):

Đúng ghi Đ, sai ghi S:

Trong hình thoi PQRS (xem hình bên) :



- a) PQ và SR không bằng nhau.
- b) PQ không song song với PS.
- c) Các cặp cạnh đối diện song song.
- d) Bốn cạnh đều bằng nhau.

Lời giải:

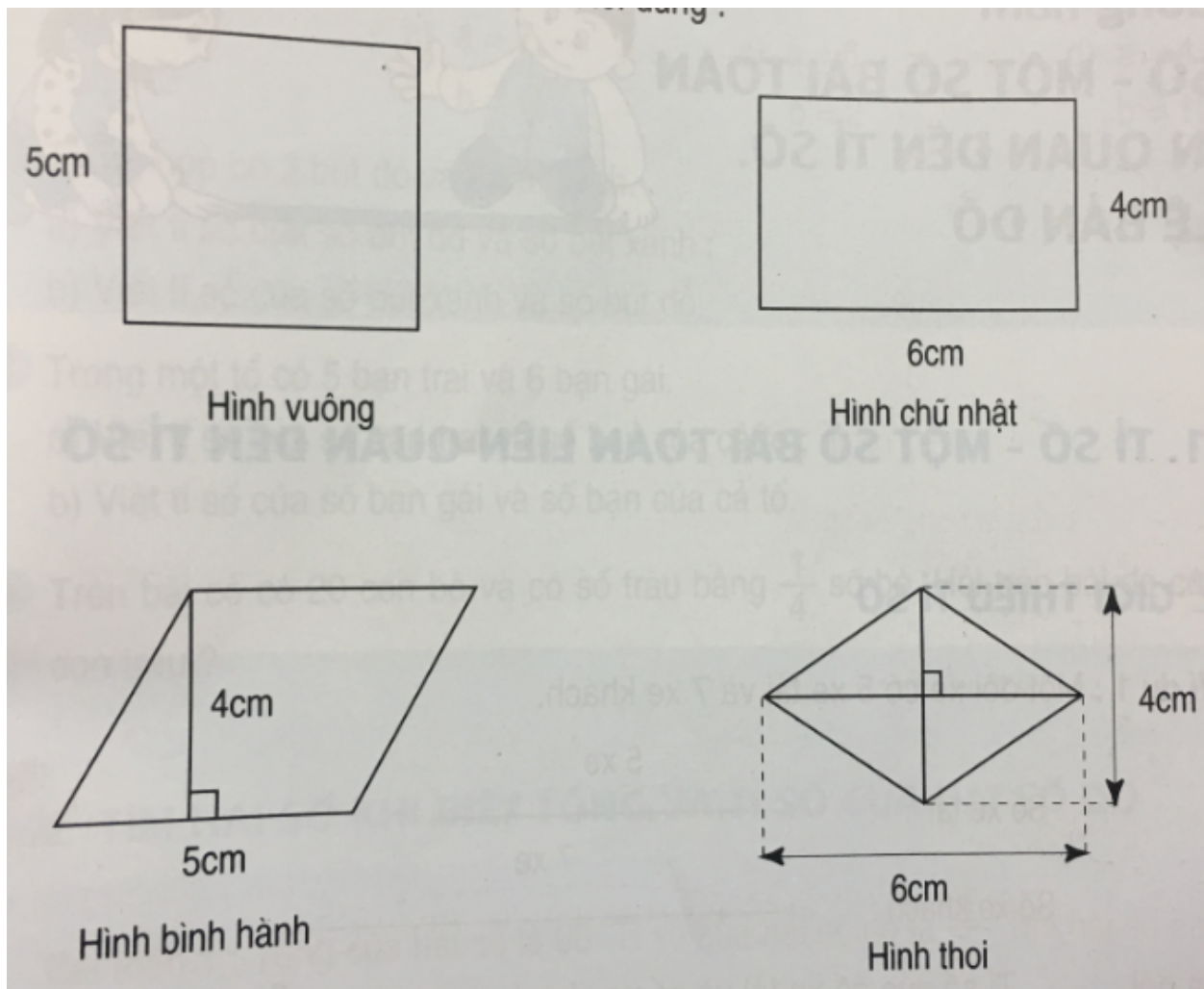
- a) S
- b) Đ
- c) Đ
- d) Đ

Bài 3 (trang 145 SGK Toán 4):

Khoanh vào chữ đặt trước câu trả lời đúng:

Trong các hình dưới, hình có diện tích lớn nhất là :

- A. Hình vuông
- B. Hình chữ nhật
- C. Hình bình hành
- D. Hình thoi



Lời giải:

Diện tích hình vuông là :

$$5 \times 5 = 25 \text{ (cm}^2\text{)}$$

Diện tích hình chữ nhật là :

$$6 \times 4 = 24 \text{ (cm}^2\text{)}$$

Diện tích hình bình hành là:

$$5 \times 4 = 20 \text{ (cm}^2\text{)}$$

Diện tích hình thoi là :

$$\frac{6 \times 4}{2} = 12 \text{ (cm}^2\text{)}$$

Trong bốn (số đo) diện tích trên thì 25 cm^2 là lớn nhất.

Vậy ta khoanh và A (hình vuông).

Bài 4 (trang 145 SGK Toán 4):

Chu vi hình chữ nhật 56cm, chiều dài là 18 m. Tính diện tích hình chữ nhật.

Lời giải:

Phân tích :

Muốn tính diện tích hình chữ nhật cần biết những gì ? (Chiều dài chiều rộng)

Chiều dài biết chưa ? (Biết rồi)

Chiều rộng biết chưa? (Chưa biết) Muốn tìm chiều rộng ta làm thế nào ?(lấy nửa chu vi trừ đi chiều dài).

Ta có :

Nửa chu vi hình chữ nhật là :

$$56:2=28\text{(m)}$$

Chiều rộng hình chữ nhật là:

$$28-18=10\text{(m)}$$

Diện tích hình chữ nhật là :

$$18 \times 10 = 180\text{(m}^2\text{)}$$

Đáp số: 180m^2

Ghi chú: Phần phân tích và sơ đồ phân tích nêu trên học sinh chỉ cần nghĩ thầm trong đầu hoặc viết vào nháp.