

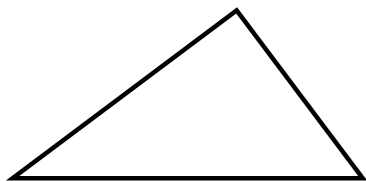
Họ và tên:

Lớp:

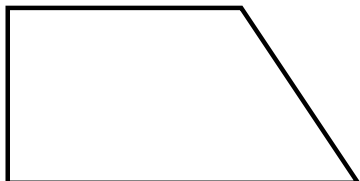
TOÁN 3 - LUYỆN TẬP CHUNG

Phần I. Trắc nghiệm

Câu 1. Trong bốn hình dưới đây, hình nào có đúng một góc vuông?



Hình 1



Hình 2



Hình 3



Hình 4

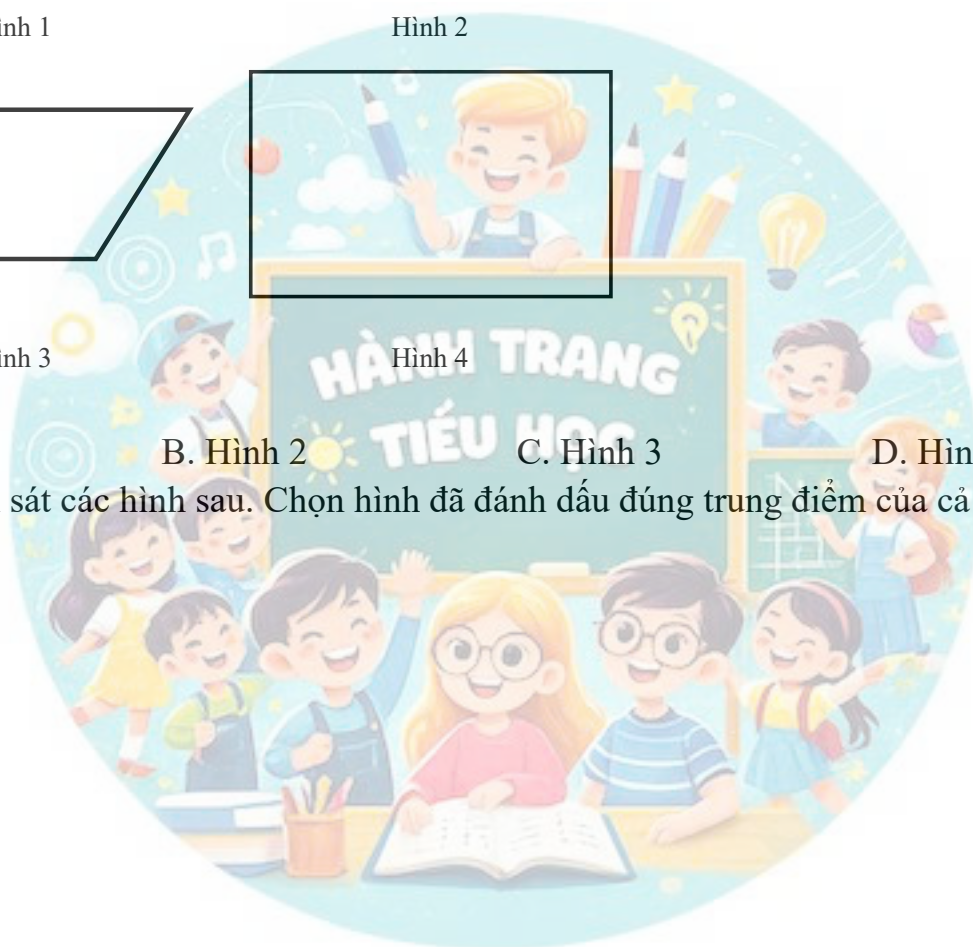
A. Hình 1

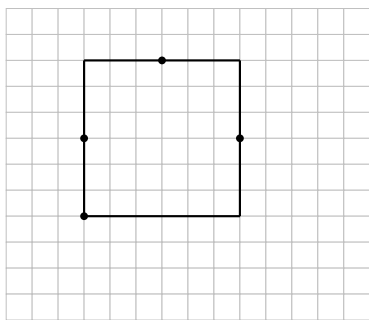
B. Hình 2

C. Hình 3

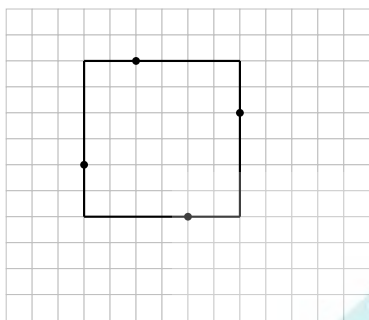
D. Hình 4

Câu 2. Quan sát các hình sau. Chọn hình đã đánh dấu đúng trung điểm của cả bốn cạnh hình vuông.

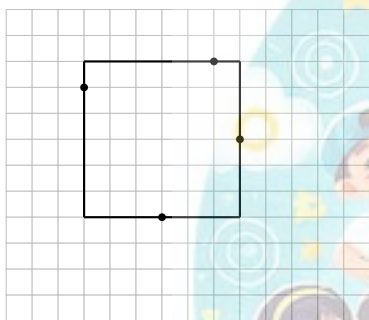




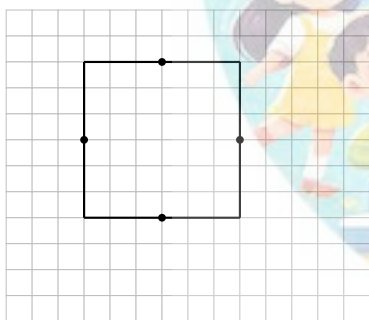
Hình 1



Hình 2



Hình 3



Hình 4



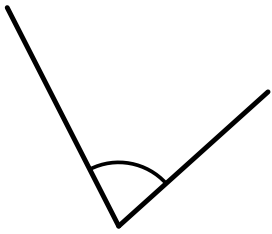
A. Hình 1

B. Hình 2

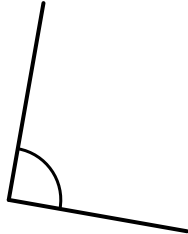
C. Hình 3

D. Hình 4

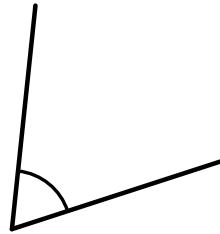
Câu 3. Quan sát các hình sau và chọn hình có góc vuông:



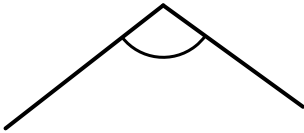
Hình 1



Hình 2



Hình 3



Hình 4

A. Hình 1

B. Hình 2

C. Hình 3

D. Hình 4

Câu 4. Quan sát các đồng hồ sau. Hình nào có hai kim tạo thành góc vuông?



Hình 1



Hình 2



Hình 3



Hình 4

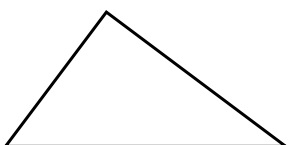
A. Hình 1

B. Hình 2

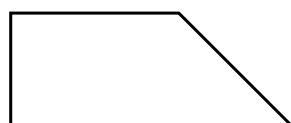
C. Hình 3

D. Hình 4

Câu 5. Quan sát hai hình sau rồi chọn nhận xét đúng về số góc vuông của Hình 1 và Hình 2:



Hình 1



Hình 2

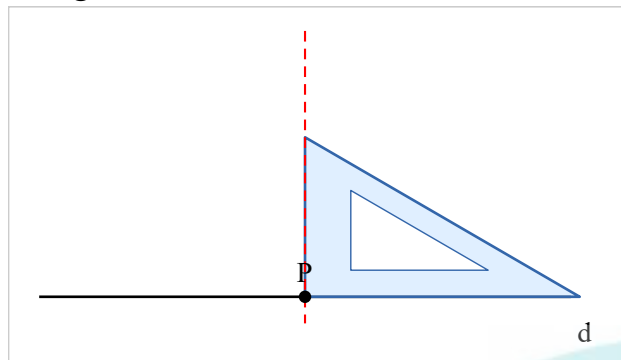
A. Hình 1 có nhiều góc vuông hơn Hình 2.

B. Hình 1 và Hình 2 có số góc vuông bằng nhau.

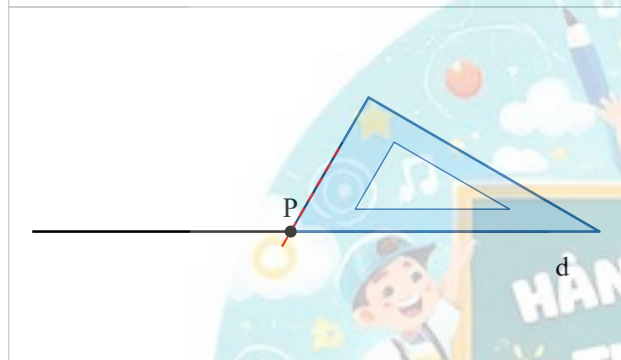
C. Hình 1 có ít góc vuông hơn Hình 2.

D. Hình 2 có nhiều góc hơn Hình 1 nhưng lại có ít góc vuông hơn Hình 1.

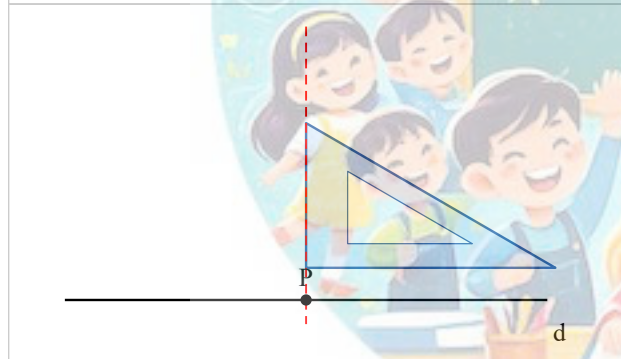
Câu 6. Hình nào cho thấy ê ke được đặt đúng để kiểm tra góc vuông tại điểm P trên đường thẳng d?



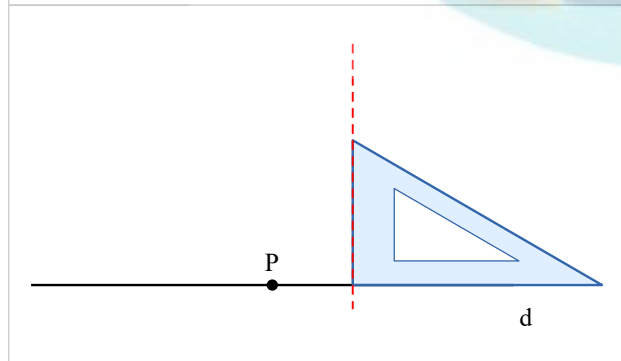
Hình 1



Hình 2



Hình 3



Hình 4

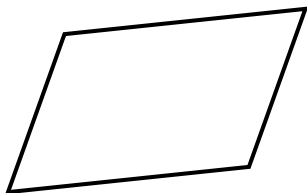
A. Hình 1

B. Hình 2

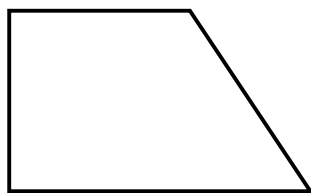
C. Hình 3

D. Hình 4

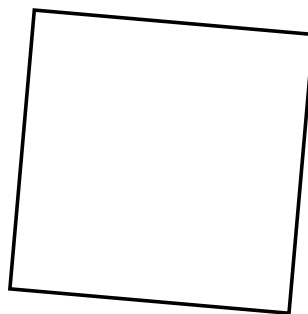
Câu 7. Quan sát các hình sau và chọn hình có nhiều góc vuông nhất:



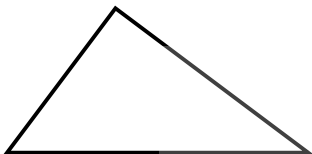
Hình 1



Hình 2



Hình 3



Hình 4

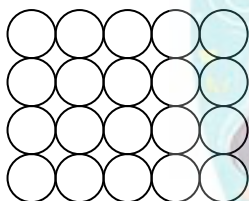
A. Hình 1

B. Hình 2

C. Hình 3

D. Hình 4

Câu 8. Mỗi hình tròn có đường kính 1dm. Quan sát hình chữ nhật sau và chọn chiều rộng của hình chữ nhật.



A. 4 dm

B. 5 dm

C. 3 dm

D. 20 dm

Phần II. Tự luận

Bài 1. Một mặt đồng hồ treo tường có dạng hình tròn, bán kính là 8 cm. Em hãy trình bày lời giải để tìm đường kính của mặt đồng hồ treo tường đó.

Bài giải

.....

.....

.....

.....

.....

Bài 2. Điền bán kính của hình tròn khi biết đường kính. Biết $r = d : 2$.

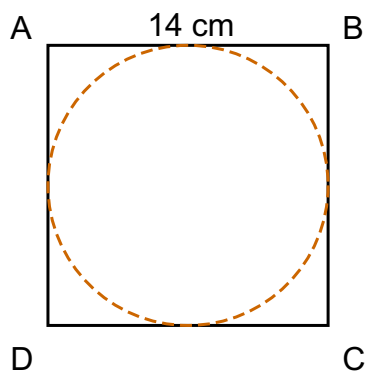
a) Một hình tròn có đường kính 48cm. Bán kính của hình tròn là

b) Một hình tròn có đường kính 74cm. Bán kính của hình tròn là

c) Một hình tròn có đường kính 36cm. Bán kính của hình tròn là

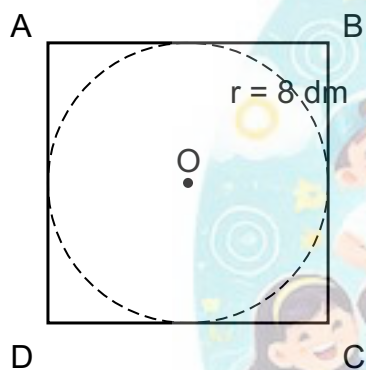
d) Một hình tròn có đường kính 12cm. Bán kính của hình tròn là

Bài 3. Quan sát hình vuông có hình tròn nội tiếp dưới đây. Hãy điền bán kính của hình tròn.



Bán kính của hình tròn là ... cm.

Bài 4. Một tấm vải tròn được đặt vừa khít bên trong một khung trang trí hình vuông. Bán kính của tấm vải tròn là 8dm. Tính độ dài cạnh của khung trang trí hình vuông. Hãy trình bày phép tính và đáp số.



Bài giải

Bài 5. Trình bày lời giải cho bài toán sau.

Một khung tranh hình chữ nhật trong phòng đọc có chiều rộng bằng đường kính của một hình tròn trang trí. Hình tròn đó có bán kính 6cm. Chiều dài của khung tranh đó là 24cm. Tính chu vi của khung tranh đó.

Bài giải

---HẾT---