

Đ/c: SỐ 5A ngõ 252/53 Tây Sơn, Đống Đa, HN

Môn: HÌNH HỌC LỚP 6

PHIẾU SỐ 9

Thứ ngày

ĐIỂM SỐ

Họ tên:

Nhận xét:

(*Ước mơ* chỉ thành hiện thực khi bạn **nỗ lực hành động**,Hãy hành động vì *ước mơ của bạn* !)

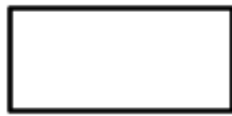
=====^^=====

BÀI 9. ÔN TẬP HÌNH HỌC**TRẮC NGHIỆM.**

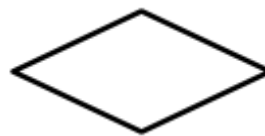
Câu 1: Hình nào dưới đây là hình chữ nhật?



a



b



c



d

A. Hình a.

B. Hình b.

C. Hình c.

D. Hình d.

Câu 2: Chu vi một hình chữ nhật có chiều rộng 12dm, chiều dài 20dm là

A. 240m.

B. 64dm².C. 240m².

D. 64dm.

Câu 3: Hình thoi có độ dài hai đường chéo lần lượt là 5 m và 60 dm thì có diện tích là:

A. 300 m².B. 30 dm².C. 150 m².D. 15 m².

Câu 4: Hình thang cân có độ dài 2 đáy lần lượt là 4cm và 10cm, chiều cao bằng 4cm, thì diện tích hình thang cân đó là?

A. 14 cm².B. 56 cm².C. 28 cm².D. 160 cm².

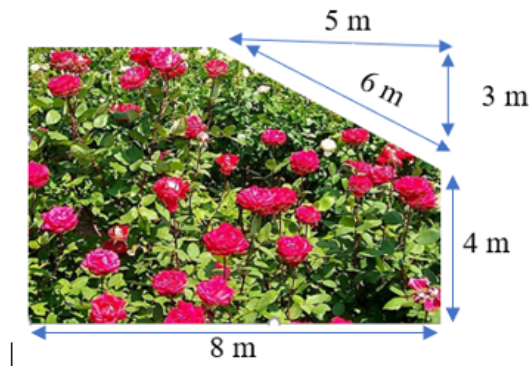
Câu 5: Hình bình hành có độ dài một cạnh bằng 10, chiều cao tương ứng bằng 5. Thì diện tích hình bình hành là:

A. 500 cm².B. 50 cm².C. 25 cm².D. 30 cm².

Câu 6: Hình bình hành có diện tích 50cm^2 và một cạnh bằng 10cm thì chiều cao tương ứng với cạnh đó là:

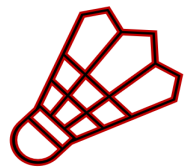
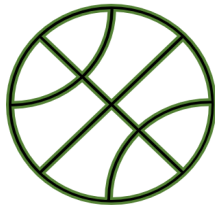
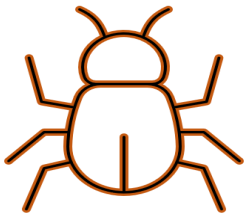
- A.** 5cm . **B.** 10cm . **C.** 25cm . **D.** 50cm .

Câu 7: Tính chu vi của khu vườn hình chữ nhật có kích thước như hình vẽ dưới đây, ta được kết quả là:



- A.** 26 m . **B.** 30 m . **C.** 28 m . **D.** 32 m .

Câu 8: Trong các hình sau, hình nào có tâm đối xứng



(1)

(2)

(3)

(4)

- A.** Hình (3). **B.** Hình (1). **C.** Hình (2). **D.** Hình (4)

TỰ LUẬN.

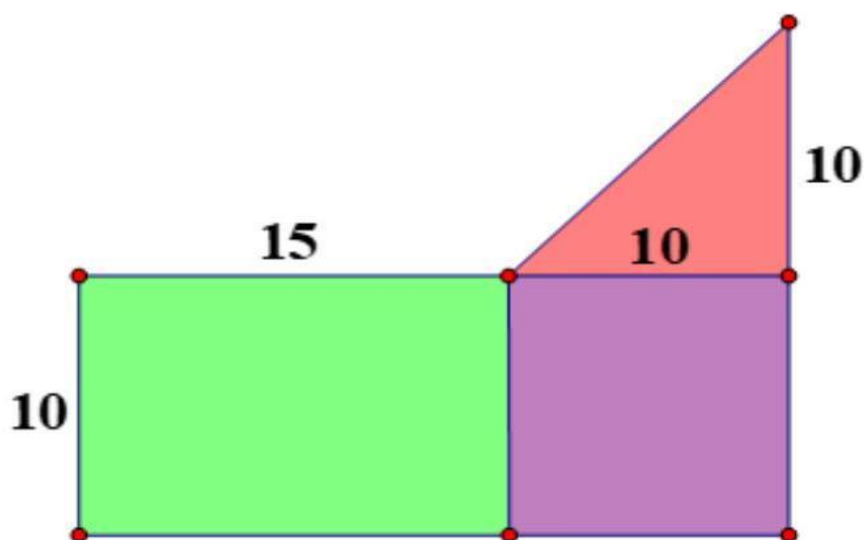
Câu 9: Tính diện tích các hình sau:

a) Hình vuông có cạnh 5 cm ;

b) Hình thang cân có độ dài hai cạnh đáy là 6 cm và 10 cm , chiều cao 4 cm ;

c) Hình thoi có độ dài hai đường chéo là 6 cm và 10 cm ;.

- Câu 10: Sân vườn nhà Bác Dương có dạng hình chữ nhật, có chiều dài 15 m và chiều rộng 9 m. Bác Dương dùng 1 góc sân để xây bồn hoa hình vuông có cạnh là 1,2m. Em hãy tính:
- Diện tích sân vườn nhà Bác Dương là bao nhiêu?
 - Diện tích bồn hoa và diện tích còn lại sau khi xây bồn hoa là bao nhiêu?
- Câu 11: Để chuẩn bị cho Tết nguyên đán 2022 bác An chia khu vườn của mình thành ba phần để trồng hoa theo hình vẽ sau:

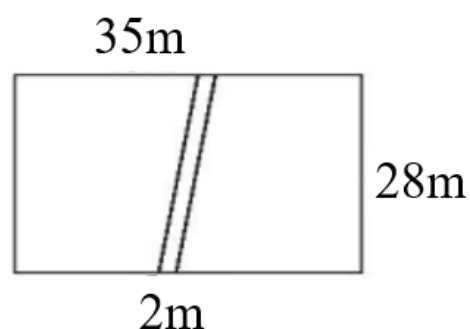


Đơn vị: mét

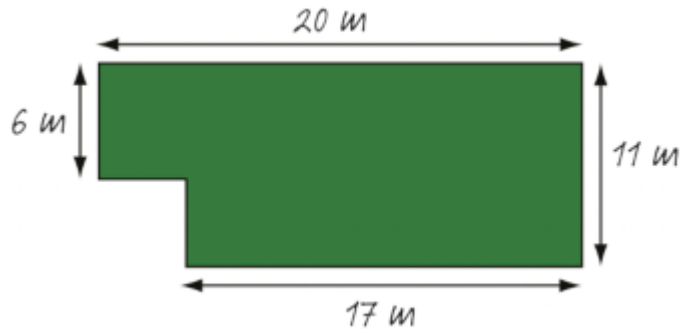
Trong đó:

- Phần đất hình chữ nhật trồng hoa Mai.
 - Phần đất hình vuông trồng hoa Cúc.
 - Phần đất hình tam giác trồng hoa Hồng.
- Em hãy tính diện tích phần đất trồng hoa Mai.
 - Em hãy tính diện tích phần đất trồng hoa Cúc.
 - Em hãy tính diện tích của cả khu vườn.

- Câu 12: Một mảnh vườn hình chữ nhật có chiều dài 35 m, chiều rộng 28 m với lối đi hình bình hành rộng 2m (xem hình bên).
- Tính diện tích mảnh vườn
 - Tính diện tích phần mảnh vườn không tính lối đi.



Câu 13: Tính diện tích và chu vi hình tạo bởi hình sau:



BÀI TẬP VỀ NHÀ

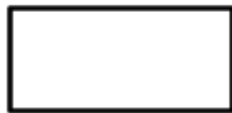
TRẮC NGHIỆM

Câu 1: Hình nào dưới đây là hình thoi?



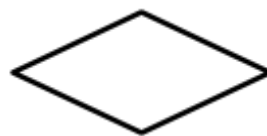
a

A. Hình a.



b

B. Hình b.



c

C. Hình c.



d

D. Hình d.

Câu 2: Chu vi một mảnh vườn hình chữ nhật có chiều rộng 40m, chiều dài 52m là

A. 2080m.

B. 184m.

C. 2080m².

D. 184m².

Câu 3: Sân nhà bác Hùng hình chữ nhật có chiều dài 12m và chiều rộng 9m. Bác Hùng mua loại gạch lát nền hình vuông có cạnh 0,6m. Hỏi bác Hùng cần mua bao nhiêu viên gạch để đủ lát sân?

A. 260 viên.

B. 280 viên.

C. 300 viên.

D. 320 viên.

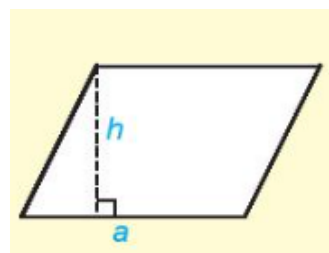
Câu 4: Cho hình 1, công thức tính diện tích của hình bình hành là:

A. $S = a.b$

B. $S = \frac{1}{2}a.h$

C. $S = \frac{1}{2}b.h$

D. $S = a.h$



Hình 1

Câu 5: Khẳng định nào sau đây là **sai**?

- A.** Trong hình thoi các góc đối không bằng nhau.
- B.** Hai góc kề một đáy của hình thang cân bằng nhau.
- C.** Trong hình chữ nhật hai đường chéo cắt nhau tại trung điểm của mỗi đường.
- D.** Hai đường chéo của hình vuông bằng nhau.

Câu 6: Hình bình hành có bao nhiêu trục đối xứng?

- A.** 2.
- B.** 1.
- C.** 0.
- D.** vô số.

Câu 7: Hình nào có tâm đối xứng trong các hình sau:

- A.** Hình tam giác.
- B.** Tam giác đều.
- C.** Hình thang cân.
- D.** Hình chữ nhật.

Câu 8: Hình tam giác đều, hình bình hành, hình thang cân, hình thoi. Hình có cả tâm đối xứng và trục đối xứng là:

- A.** Hình thoi.
- B.** Hình thang cân.
- C.** Hình bình hành.
- D.** Hình tam giác đều.

Câu 9: Hình nào **không có** tâm đối xứng trong các hình sau đây?

- A.** Hình bình hành.
- B.** Hình chữ nhật.
- C.** Hình thang cân.
- D.** Hình thoi.

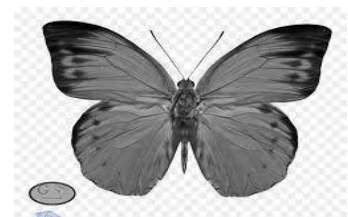
Câu 10: Trong các hình sau, hình ảnh nào có trục đối xứng:



(1)



(2)



(3)



- A.** Hình 1
- B.** Hình 2.
- C.** Hình 3.
- D.** Hình 4

TỰ LUẬN.

Câu 11: Sân nhà bạn Bình là hình chữ nhật có chiều dài 15 m, chiều rộng 6 m.

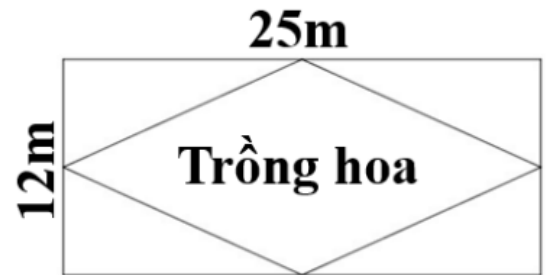
a) Tính diện tích sân nhà bạn Bình.

b) Bố bạn Bình muốn dùng những viên gạch hình vuông cạnh 30 cm để lát sân, mỗi viên gạch giá 10.000 đồng. Hỏi bố bạn Bình lát sân đó hết bao nhiêu tiền gạch? (Coi diện tích mạch vữa không đáng kể).

Câu 12: Một mảnh đất hình chữ nhật có chiều dài 25m, chiều rộng 12m. Người ta xây một bồn hình thoi (hình vẽ) để trồng hoa.

a/ Tính diện tích mảnh vườn

b/ Tính diện tích phần đất còn lại.

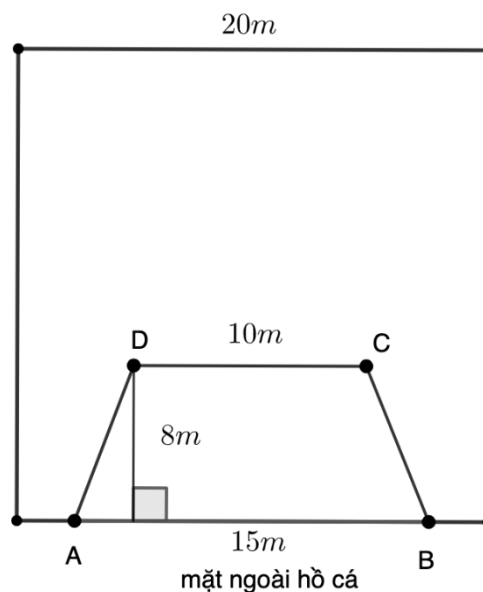


Câu 13: Bác Nam có một lô vuông với độ dài 20m. Bên trong lô đất, một hồ cá thủy sinh cân ABCD có các được cho như hình còn lại bác dự định

a) Tính diện tích lô Nam?

b) Tính diện tích bác trồng hoa?

c) Bác Nam dự định



đất hình cạnh là 20m. bác Nam xây hình thang kích thước vẽ, phần đất trồng hoa. đất của bác

Nam dự định

rào lưới sắt xung quanh lô đất hình vuông của mình từ điểm A đến điểm B (bớt lại khu vực mặt ngoài của hồ cá). Tính số tiền bác Nam phải trả để mua lưới sắt biết 1m lưới giá 20 000 đồng?