

Thứ ... ngày ... tháng ... năm ...

TOÁN

**EM LÀM ĐƯỢC
NHỮNG GÌ?**



R&hỏi động

Disney · PIXAR
INSIDE OUT





Kể tên các loại tam giác đã học.

HẾT GIỜ!



Tam giác nhọn,
tam giác vuông,
tam giác tù,
tam giác đều.



HẾT GIỜ!



Tam giác có ba góc nhọn là....

tam giác
nhọn



Tam giác có một góc vuông là

HẾT GIỜ!



**tam giác
vuông**



HẾT GIỜ!



Tam giác có một góc tù là.....

**tam giác
tù**



Tam giác có ba góc 60° (hoặc có ba cạnh bằng nhau) là....

HẾT GIỜ!



**tam giác
đều**



HẾT GIỜ!



Nêu quy tắc tính diện tích hình thang



HẾT GIỜ!



**Nêu quy tắc
tính diện tích
hình tròn**



HẾT GIỜ!



**Nêu quy tắc
tính chu vi hình
tròn**



Disney · PIXAR
**INSIDE
OUT**

*Thực hành,
tuyệt vời*

1

Quan sát hình bên.

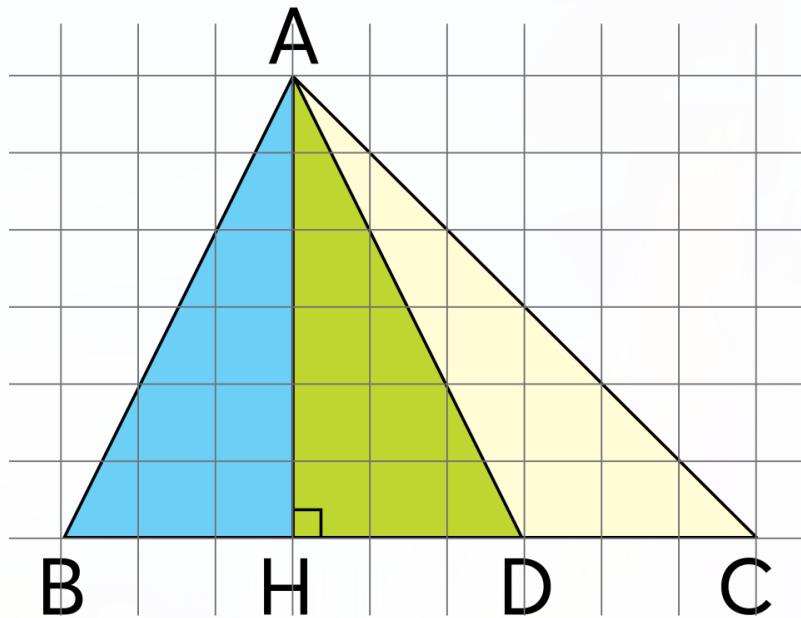
a) Chọn từ *vuông*, *nhọn* hay *tù* để thay vào *.?* cho thích hợp.

- Tam giác ABC là tam giác *.?*.
- Tam giác ABH là tam giác *.?*.
- Tam giác ADC là tam giác *.?*.

b) *Bằng nhau* hay *không bằng nhau*?

Các tam giác ABH, AHD, ADC có diện tích *.?*.

c) Biết $BC = 4,5\text{ cm}$; $AH = 3\text{ cm}$. Tính diện tích tam giác ABC.

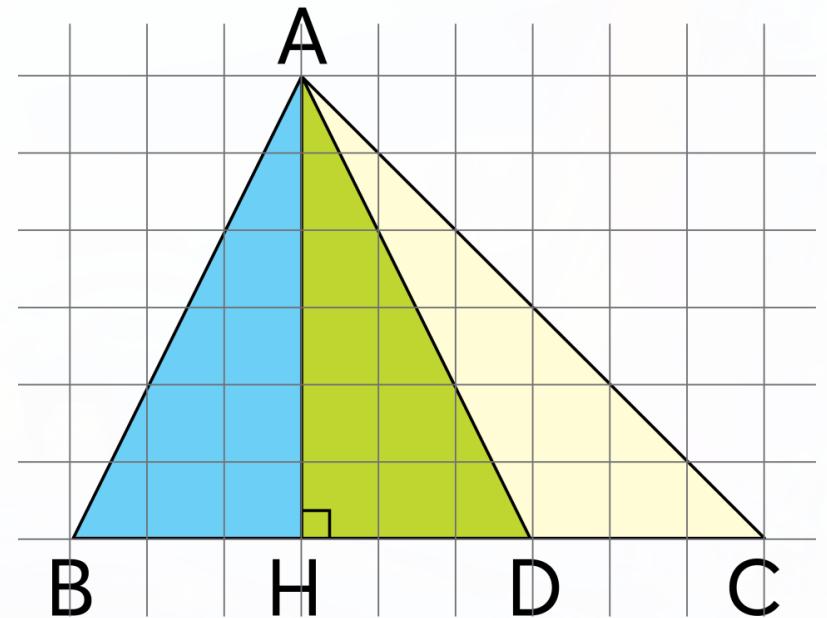


1

Quan sát hình bên.

a) Chọn từ vuông, nhọn hay tù để thay vào ?. cho thích hợp.

- Tam giác ABC là tam giác **nhọn**
- Tam giác ABH là tam giác **vuông**
- Tam giác ADC là tam giác **tù**

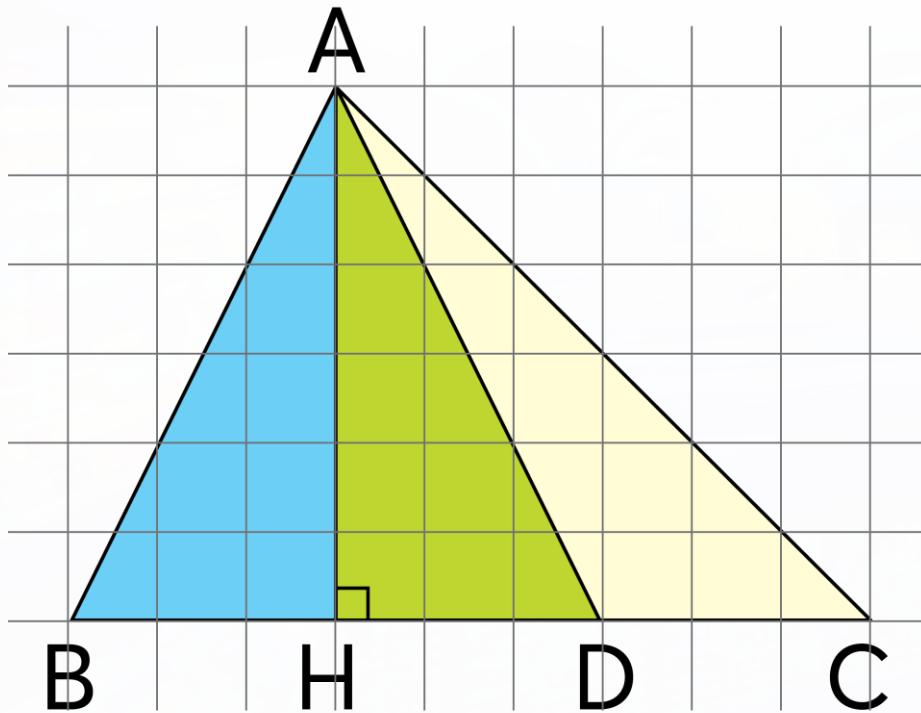


1

Quan sát hình bên.

b) *Bằng nhau hay không bằng nhau?*

Các tam giác ABH, AHD, ADC có diện tích **bằng nhau**

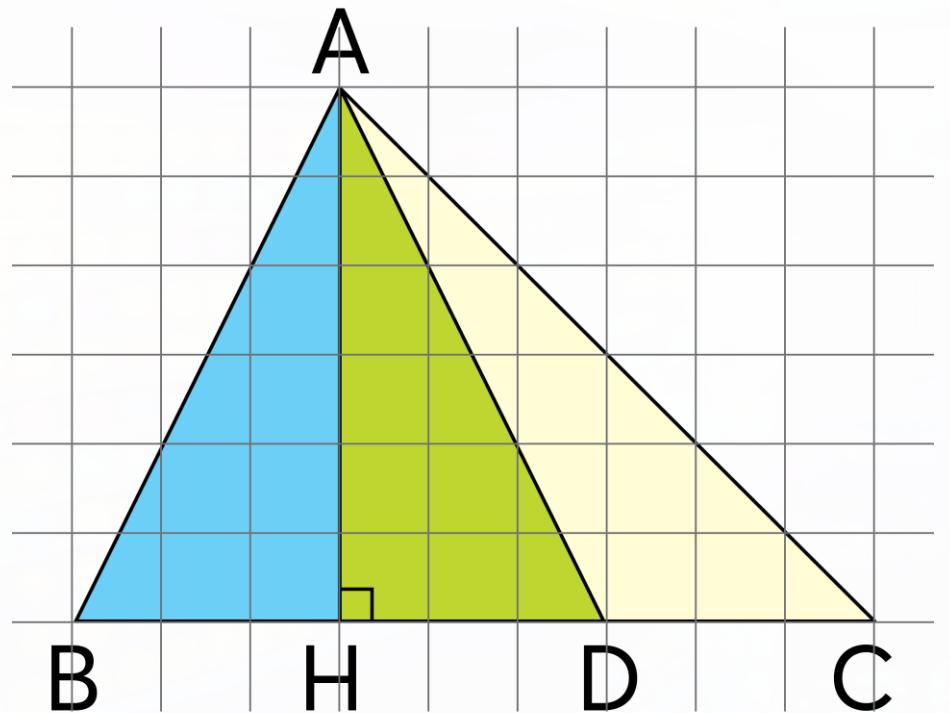


1

Quan sát hình bên.

c) Biết $BC = 4,5 \text{ cm}$; $AH = 3 \text{ cm}$.

Tính diện tích tam giác ABC.

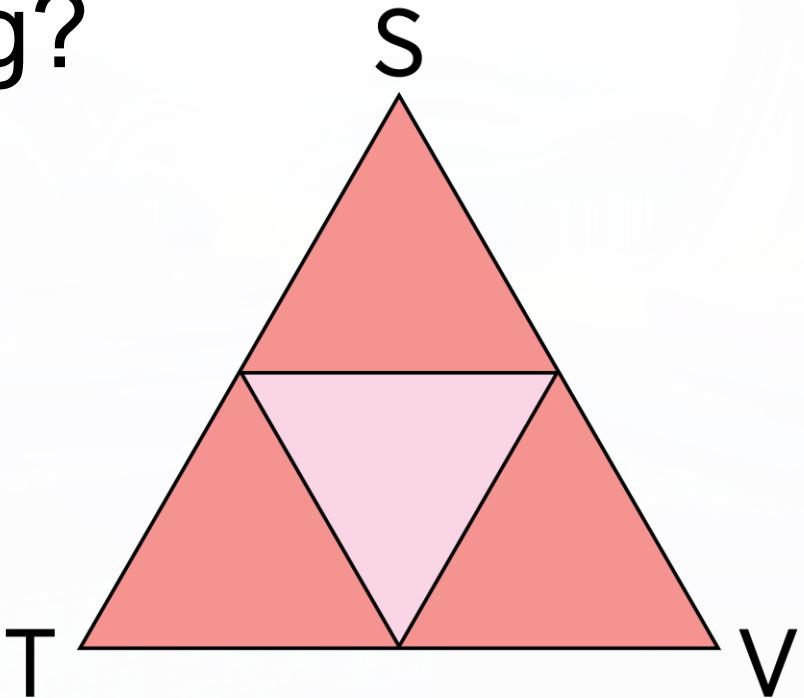


$$\frac{4,5 \times 3}{2} = 6,75$$

Diện tích tam giác ABC là $6,75 \text{ cm}^2$.



2 Ở hình bên, tam giác STV được ghép bởi bốn hình tam giác đều. Tam giác STV có là tam giác đều không?





2 + Các góc đỉnh S, T, V có số đo 60^0 vì là
góc của các tam giác đều.

+ Bốn tam giác đều có cạnh bằng nhau nên
 $ST = TV = VS$ (mỗi cạnh gấp 2 lần cạnh
của tam giác nhỏ).

→ Tam giác STV là tam giác **đều**.

+ Các góc đỉnh S, T, V có số đo 60^0 vì là
góc của các tam giác đều.

+ Bốn tam giác đều có cạnh bằng nhau nên
 $ST = TV = VS$ (mỗi cạnh gấp 2 lần cạnh
của tam giác nhỏ).

→ Tam giác STV là tam giác **đều**.

3

Quan sát biển báo giao thông hình tròn ở hình bên.

– Hình tròn lớn có đường kính 70 cm.

– Hình tròn nhỏ có đường kính 50 cm.

a) Tính chu vi của biển báo.

b) Tính diện tích phần màu đỏ của biển báo.



3

Bài giải

a) $70 \times 3,14 = 219,8$

Chu vi của biển báo là 219,8 cm.

b) $70 : 2 = 35$

Bán kính của biển báo là 35 cm.

$$35 \times 35 \times 3,14 = 3\,846,5$$

Diện tích biển báo là $3\,846,5 \text{ } cm^2$.

$$25 \times 25 \times 3,14 = 1\,962,5$$

Diện tích phần màu trắng của biển báo là $1\,962,5 \text{ } cm^2$.

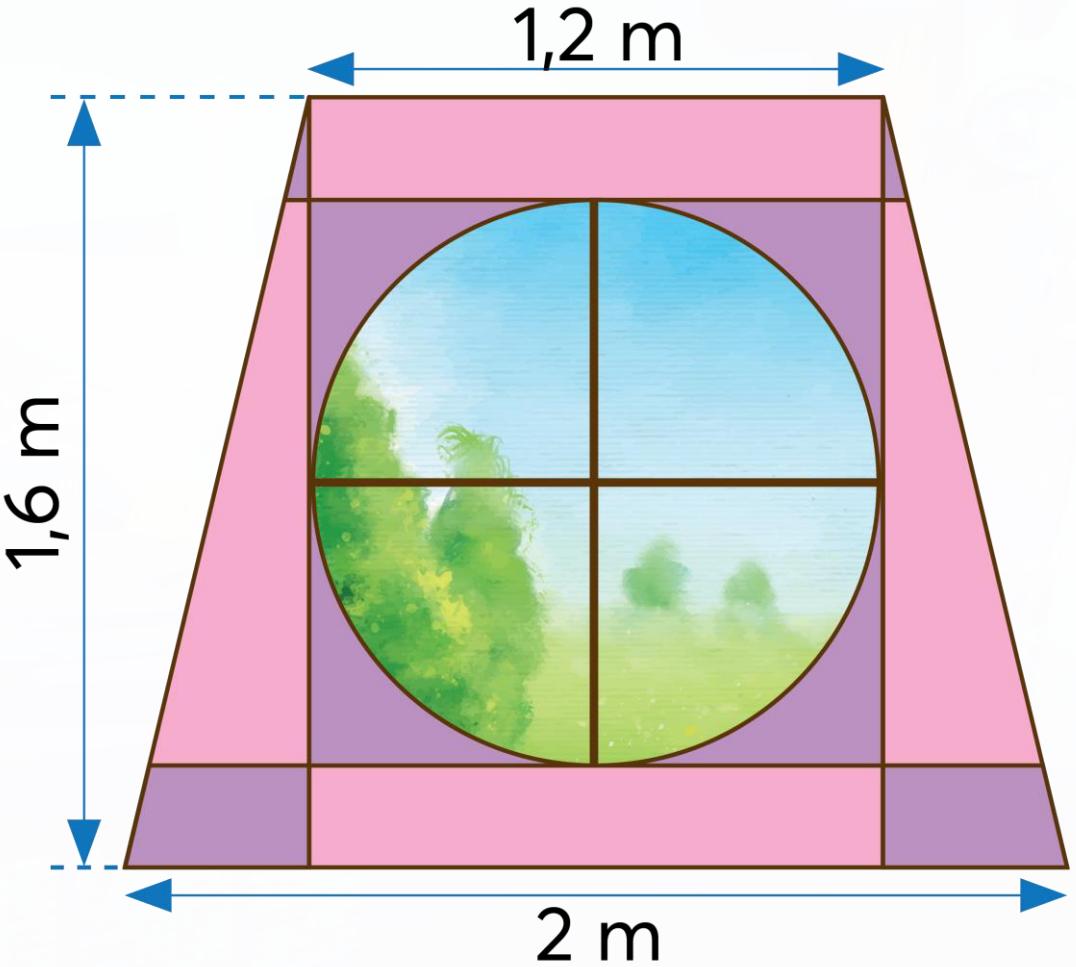
$$3\,846,5 - 1\,962,5 = 1\,884$$

Diện tích phần màu đỏ của biển báo là $1\,884 \text{ } cm^2$..



4

Tính tổng diện tích phần kính màu hồng và màu tím trên khung cửa sổ ở hình bên.



Bài giải

$$(2 + 1,2) \times 1,6 : 2 = 2,56$$

Diện tích hình thang là $2,56 m^2$.

$$1,2 : 2 = 0,6$$

Bán kính hình tròn là $0,6 m$.

$$0,6 \times 0,6 \times 3,14 = 1,1304$$

Diện tích hình tròn là $1,1304 m^2$.

$$2,56 - 1,1304 = 1,4296$$

Diện tích phần kính màu hồng và màu tím là $1,4296 m^2$.

Bài giải

$$(2 + 1,2) \times 1,6 : 2 = 2,56$$

Diện tích hình thang là $2,56 m^2$.

$$1,2 : 2 = 0,6$$

Bán kính hình tròn là $0,6 m$.

$$0,6 \times 0,6 \times 3,14 = 1,1304$$

Diện tích hình tròn là $1,1304 m^2$.

$$2,56 - 1,1304 = 1,4296$$

Diện tích phần kính màu hồng và màu tím là $1,4296 m^2$.



vui hò



Bài thơ về diện tích hình thang.

Muốn tìm diện tích hình thang,
Đáy lớn, đáy bé ta mang cộng vào.
Thế rồi nhân với chiều cao,
Chia đôi lấy nửa thế nào cũng ra!
(Sưu tầm)



TẠM BIỆT VÀ HẸN GẶP LẠI!

