

VBT TOÁN LỚP 5 BÀI 87 (TẬP 1)

Hướng dẫn giải từ bài 1 đến bài 3 trang 106, 107, 108 VBT Toán lớp 5 bao gồm lời giải chi tiết, phương pháp giải mỗi bài rõ ràng giúp các em hiểu sâu lời giải, các kiến thức lý thuyết ứng dụng.

Bài 1 trang 106 VBT Toán 5 Tập 1:

Viết số đo thích hợp vào ô trống:

| | | | | |
|--------------------------|------|------|------|----------------|
| Độ dài đáy hình tam giác | 13cm | 32dm | 4,7m | $\frac{2}{3}m$ |
| Chiều cao hình tam giác | 7cm | 40dm | 3,2m | $\frac{3}{4}m$ |
| Diện tích hình tam giác | | | | |

Phương pháp giải

Muốn tính diện tích hình tam giác ta lấy độ dài đáy nhân với chiều cao (cùng một đơn vị đo) rồi chia cho 2.

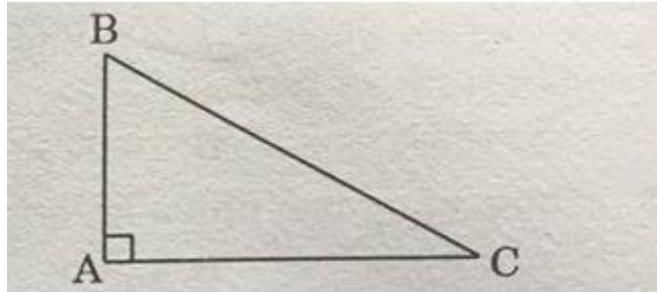
Hướng dẫn giải chi tiết:

| | | | | |
|--------------------------|------------|-----------|-----------|------------------|
| Độ dài đáy hình tam giác | 13cm | 32dm | 4,7m | $\frac{2}{3}m$ |
| Chiều cao hình tam giác | 7cm | 40dm | 3,2m | $\frac{3}{4}m$ |
| Diện tích hình tam giác | $45,5cm^2$ | $640dm^2$ | $7,52m^2$ | $\frac{1}{4}m^2$ |

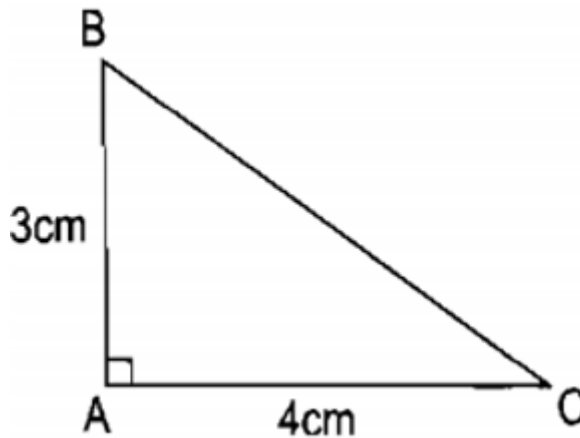
Bài 2 trang 107 VBT Toán 5 Tập 1:

Tính diện tích hình tam giác vuông (theo công thức):

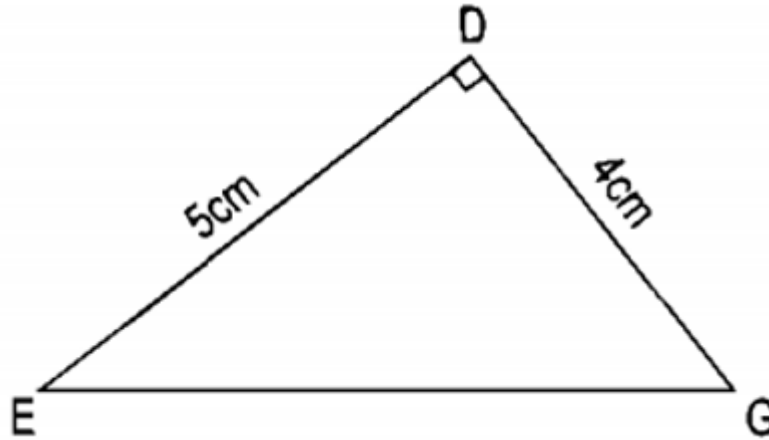
Diện tích hình tam giác vuông là:



$$S = \frac{AB \times AC}{2}$$



a) Diện tích hình tam giác ABC là:

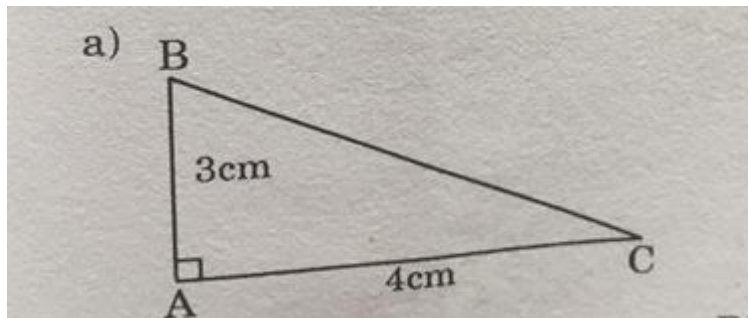


b) Diện tích hình tam giác DEG là:.....

Phương pháp giải:

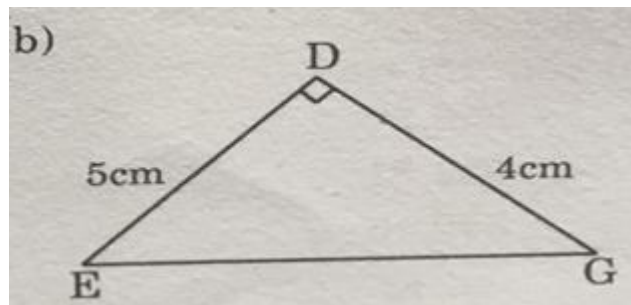
Muốn tính diện tích hình tam giác ta lấy độ dài đáy nhân với chiều cao (cùng một đơn vị đo) rồi chia cho 2.

Hướng dẫn giải chi tiết:



Diện tích hình tam giác ABC là:

$$3 \times 4 : 2 = 6 \text{ (cm}^2\text{)}$$



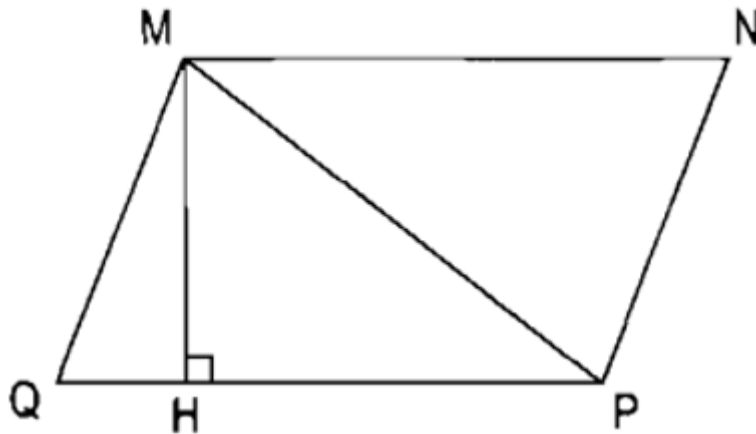
Diện tích hình tam giác DEG là:

$$5 \times 4 : 2 = 10 \text{ (cm}^2\text{)}$$

Bài 3 trang 108 VBT Toán 5 Tập 1:

Viết tiếp vào chỗ chấm cho thích hợp:

Cho hình bình hành MNPQ có đáy PQ= 5cm và chiều cao MH=3cm.



Diện tích hình tam giác MQP là:

Diện tích hình tam giác MNP là:

Phương pháp giải:

- Diện tích hình tam giác MQP = $MH \times QP : 2$.
- Diện tích hình tam giác MNP bằng diện tích hình tam giác MQP vì chúng có hai đáy bằng nhau ($MN = PQ$) và hai chiều cao bằng nhau (là chiều cao hình bình hành $MH = 3\text{cm}$).

Hướng dẫn giải chi tiết:

Diện tích hình tam giác MQP là:

$$5 \times 3 : 2 = 7,5 \text{ (cm}^2\text{)}$$

Diện tích hình tam giác MNP bằng diện tích hình tam giác MQP vì chúng có hai đáy bằng nhau ($MN = PQ$) và chiều cao bằng nhau (là chiều cao hình bình hành $MH = 3\text{cm}$).

Do đó diện tích hình tam giác MNP là $7,5 \text{ cm}^2$