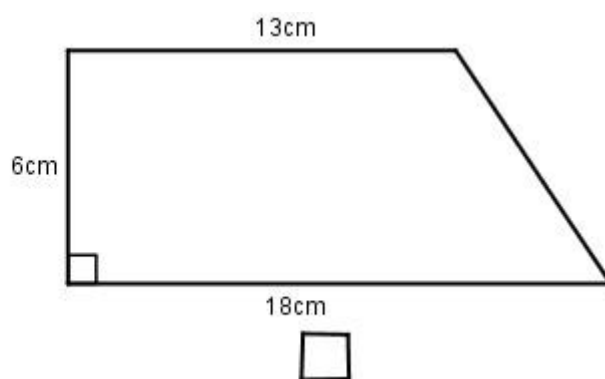
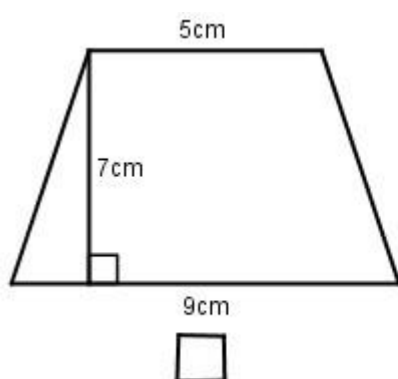


Giải vở bài tập Toán [lớp 5](#) bài 91: Diện tích hình thang

Hướng dẫn giải bài tập trang 5 Vở bài tập (SBT) Toán lớp 5 tập 2

Câu 1.

Đánh dấu x vào ô trống đặt dưới hình thang có diện tích bé hơn 50cm^2 .

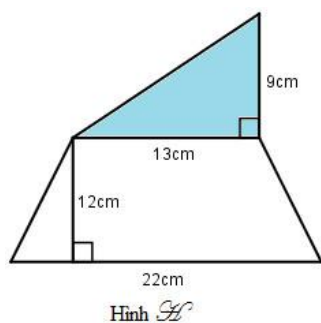


Câu 2.

Viết số đo thích hợp vào ô trống :

Hình thang	(1)	(2)	(3)
Đáy lớn	2,8m	1,5m	$\frac{1}{3}$ dm
Đáy bé	1,6m	0,8m	$\frac{1}{5}$ dm
Chiều cao	0,5m	5dm	$\frac{1}{2}$ dm
Diện tích			

3. Hình H được tạo bởi một hình tam giác và một hình thang có các kích thước như hình vẽ. Tính diện tích hình H.



Đáp án và hướng dẫn giải

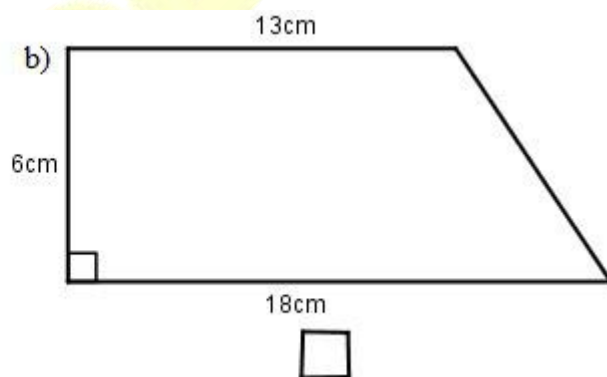
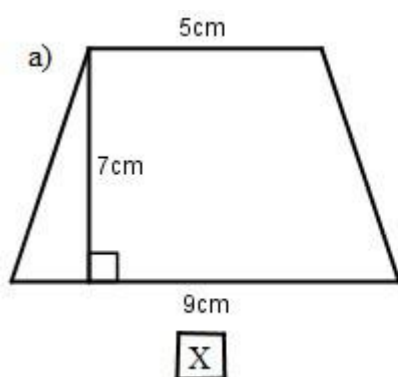
Câu 1.

Diện tích hình a là:

$$\frac{(5+9) \times 7}{2} = 49 \text{ cm}^2$$

Diện tích hình b là:

$$\frac{(13+18) \times 6}{2} = 93 \text{ cm}^2$$



Câu 2.

Diện tích hình thang (1):

$$S = \frac{(a+b) \times h}{2} = \frac{(2,8+1,6) \times 0,5}{2} = 1,1 \text{ m}^2$$

$$5\text{dm} = 0,5\text{m}$$

Diện tích hình thang (2):

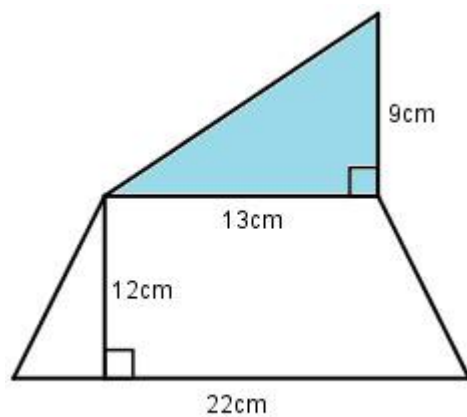
$$S = \frac{(1,5+0,8) \times 0,5}{2} = 0,575 \text{ m}^2$$

Diện tích hình thang (3):

$$S = \frac{(\frac{1}{3} + \frac{1}{5}) \times \frac{1}{2}}{2} = \frac{2}{15} \text{ m}^2$$

Hình thang	(1)	(2)	(3)
Đáy lớn	2,8m	1,5m	1/3 dm
Đáy bé	1,6m	0,8m	1/5 dm
Chiều cao	0,5m	5dm	1/2 dm
Diện tích	1,1m ²	0,575m ²	2/15 m ²

Câu 3.



Hình H

Bài giải

Diện tích hình tam giác:

$$13 \times 9 : 2 = 58,5 \text{ (cm}^2\text{)}$$

Diện tích hình thang:

$$\frac{(22 + 13) \times 12}{2} = 210 \text{ (cm}^2\text{)}$$

Diện tích hình H là:

$$58,5 + 210 = 268,5 \text{ (cm}^2\text{)}$$

Đáp số: $268,5\text{cm}^2$

Tham khảo các bài giải VBT Toán lớp 5:

<https://vndoc.com/vo-bt-toan-5>

