

BÀI 4. PHÉP NHÂN, PHÉP CHIA PHÂN SỐ

CHƯƠNG V: PHÂN SỐ VÀ SỐ THẬP PHÂN

MÔN: TOÁN – CÁNH DIỀU - LỚP 6

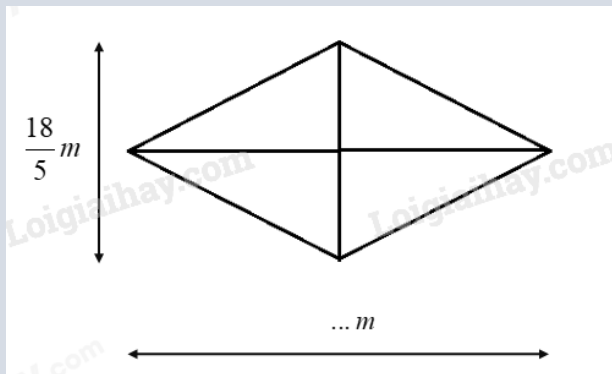


BIÊN SOẠN: BAN CHUYÊN MÔN LOIGIAIHAY.COM

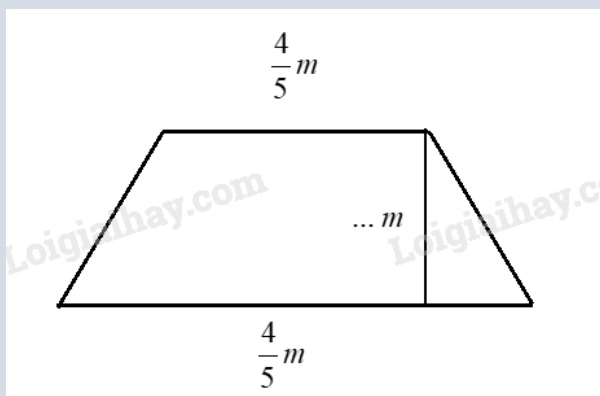
Giải bài 47 trang 42 sách bài tập Toán 6 Cánh Diều Tập 2

Tìm số thích hợp điền vào chỗ chấm trong mỗi hình sau:

a)

Diện tích bằng $\frac{81}{10}m^2$

b)

Diện tích bằng $\frac{319}{120}m^2$

Phương pháp:

a) Diện tích hình thoi = $\frac{1}{2}$ tích hai đường chéo

b) Diện tích hình thang = $\frac{1}{2}$. Chiều cao . (tổng hai đáy)

Cách giải:

a) Gọi số cần điền vào vảo chấm là x (m)

Ta có: diện tích hình thoi là: $\frac{81}{10} = \frac{1}{2} \cdot \frac{18}{5} \cdot x \Rightarrow x = \frac{81}{10} : \left(\frac{1}{2} \cdot \frac{18}{5} \right) = \frac{81}{10} : \frac{18}{10} = \frac{81}{10} \cdot \frac{10}{18} = \frac{9}{2}$

b) a) Gọi số cần điền vào vảo chấm là x (m)

Ta có: diện tích hình thang là: $\frac{319}{120} = \frac{1}{2} \cdot x \cdot \left(\frac{4}{5} + \frac{35}{36} \right) \Rightarrow x = \frac{319}{120} : \frac{1}{2} \left(\frac{4}{5} + \frac{35}{36} \right) = 3$

Loigiaihay.com