

## ĐÁP ÁN BÀI 2 TIẾT LUYỆN TẬP TRANG 172 SGK TOÁN 5

**Bài 2:** Một thửa ruộng hình thang có trung bình cộng hai đáy là 36m. Diện tích thửa ruộng đó bằng diện tích một mảnh đất hình vuông có chu vi 96m.

a) Tính chiều cao của thửa ruộng hình thang.

b) Biết hiệu hai đáy là 10m, tính độ dài mỗi cạnh đáy của thửa ruộng hình thang.

Gợi ý: Muốn tìm chiều cao của hình thang ta lấy diện tích chia cho trung bình cộng hai đáy (cùng loại đơn vị đo).

### Đáp án

Cạnh hình vuông dài:

$$96 : 4 = 24 \text{ (m)}$$

Diện tích hình vuông hay diện tích hình thang là:

$$24 \times 24 = 576 \text{ (m}^2\text{)}$$

a) Chiều cao hình thang là:

$$576 : 36 = 16 \text{ (m)}$$

b) Tổng hai đáy hình thang là:

$$36 \times 2 = 72 \text{ (m)}$$

$$\text{Đáy bé dài: } (72 - 10) : 2 = 31 \text{ (m)}$$

$$\text{Đáy lớn dài: } 31 + 10 = 41 \text{ (m)}$$

Đáp số: a) 16m ;

b) 41m, 31m.