

BỒI DƯỠNG NĂNG LỰC TOÁN 6

ĐỀ BÀI TẬP VỀ NHÀ

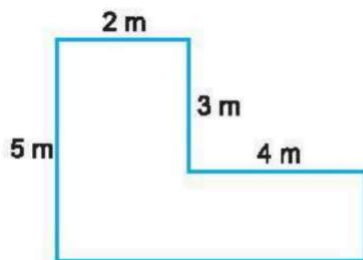
Tài liệu lớp học Zoom 6NTC2 - 18h - 21h15 - Tối thứ 6 - 23/26 Nguyễn Hồng

Họ và tên:Ngày học:

HÌNH HỌC

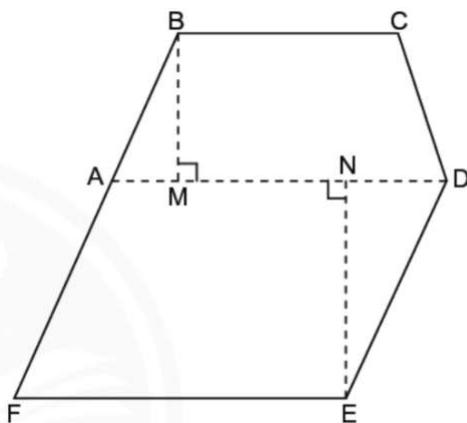
Câu 1: Một chiếc bàn khung thép được thiết kế với mặt bàn là hình thang cân, có 2 đáy lần lượt là 1 200mm; 600mm và cạnh bên 600mm. Chiều cao bàn là 730mm. Hỏi làm 1 chiếc khung bàn nói trên cần bao nhiêu mét khung thép?

Câu 2: Một mảnh sân nhà có hình dạng và kích thước như hình vẽ.



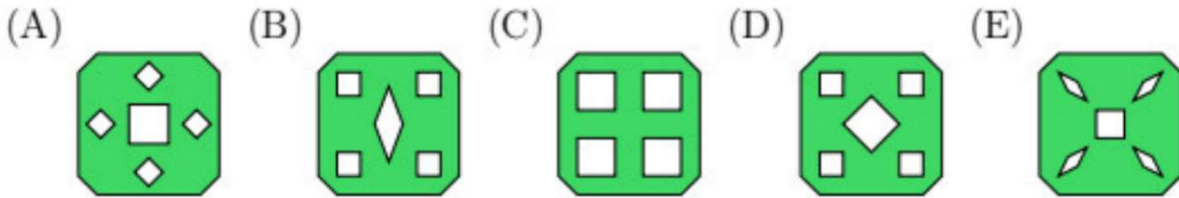
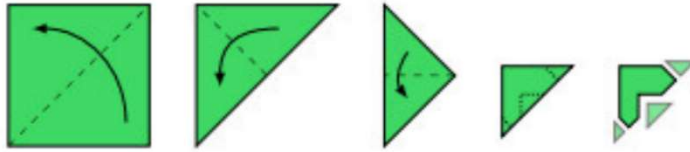
Nếu lát sân bằng những viên gạch hình vuông có cạnh 50cm thì cần bao nhiêu viên gạch.

Câu 3: Một mảnh vườn có dạng như hình vẽ.



Để tính diện tích mảnh vườn, em chia nhỏ mảnh vườn thành hình thang cân và hình bình hành như trên. Biết $BC = 30\text{m}$; $AD = 42\text{m}$; $BM = 22\text{m}$; $EN = 28\text{m}$. Tính diện tích mảnh vườn này.

Câu 5. Nếu ta gấp sau đó cắt theo các bước như hình vẽ thì ta được hình nào trong các hình dưới đây.



ĐẠI SỐ

Câu 7.

- a) Tính tổng các số tự nhiên chẵn có 2 chữ số.
- b) Tính $A = 1 + 4 + 7 + \dots + 31$

Câu 9. Chuyển các số sau sang dạng số La mã: 16, 22, 27.

Câu 13. Tính tổng các số tự nhiên chia hết cho 5 và có 3 chữ số.