

# TRƯỜNG THCS TÂN SƠN

## TỔ TOÁN

### NHÓM 6

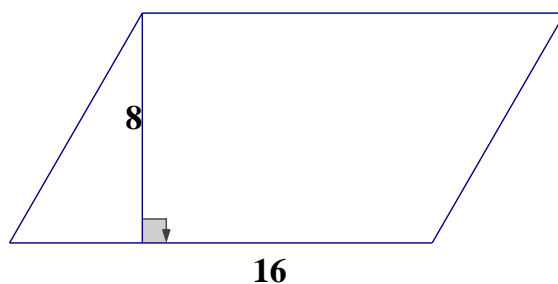
## BÀI TẬP CƠ BẢN - TUẦN 9

### I. TẬP HỢP CÁC SỐ NGUYÊN

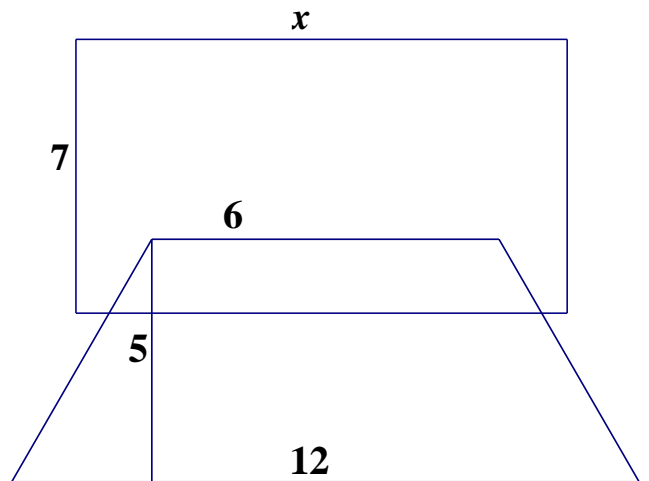
- Số nguyên nào thích hợp để mô tả mỗi tình huống sau:
  - Thưởng 10 điểm trong một cuộc thi đấu.
  - Bớt 4 điểm vì phạm luật.
  - Nhiệt độ ngăn đá tủ là 5 độ dưới  $0^{\circ}\text{C}$ .
  - Rút 3 000 000 đồng từ thẻ ATM.
  - Đỉnh núi Fansipan (Phan-xi-păng) cao 3 143 m so với mực nước biển.
- Sắp xếp các số nguyên sau theo thứ tự tăng dần:
  - 2; 0; -1; -5; -17; 8
  - $n - 6$ ;  $n + 12$ ;  $n - 20$  ( $n \in \mathbb{N}$ )
- Sắp xếp các số nguyên sau theo thứ tự giảm dần:  
-103; -2004; 15; 9; -5; 2004
- Tìm số nguyên  $x$ , sao cho:
  - $-7 < x < 4$
  - $-2 \leq x \leq 9$
  - $-5 < x < 0$
  - $-10 \leq x \leq -4$
  - $-4 < x < -3$
  - $-2 < x \leq 1$
- Viết số đối của các số sau: 3; -10; 0; 6; 100; -1100

### II. CHU VI, DIỆN TÍCH MỘT SỐ HÌNH

- Tính diện tích hình bình hành bên:

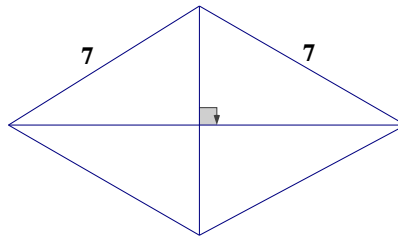


7. Hình chữ nhật bên có diện tích bằng  $63 \text{ m}^2$  và có chiều rộng bằng  $7 \text{ m}$ . Hãy tìm độ dài  $x$ ?

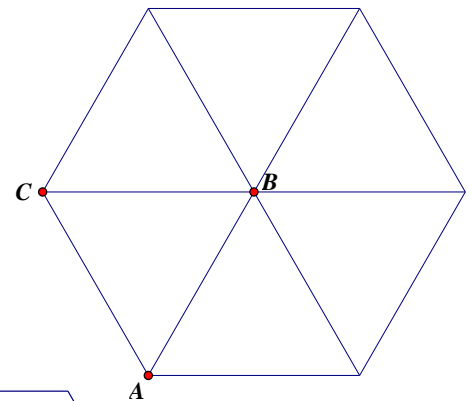


8. Tính diện tích của hình thang cân bên .

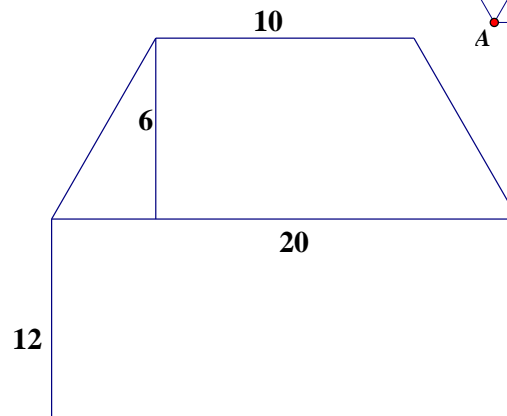
9. Tính chu vi của hình thoi bên.



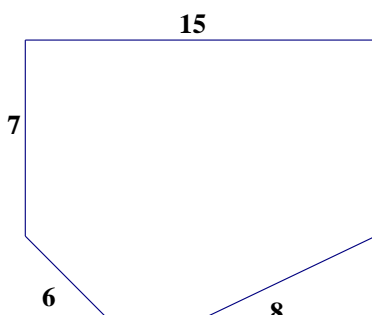
10. Diện tích tam giác đều ABC là  $12 \text{ cm}^2$ . Tính diện tích của hình lục giác đều



11. Tính diện tích của hình bên :



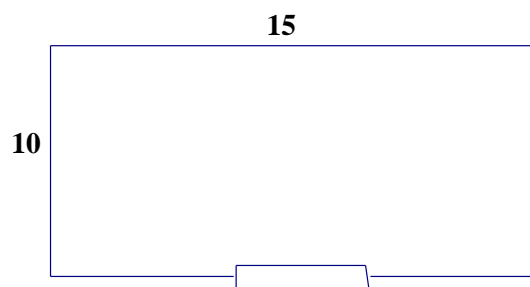
12. Tính chu vi của hình sau



**13.** Mặt sàn của một ngôi nhà được thiết kế như hình dưới (đơn vị m). Hãy tính diện tích mặt sàn:

Phòng khách 6x8	Phòng ăn 6x6
Hành lang 12x2	WC 2x2

**14.** Một khu vườn hình chữ nhật có chiều dài 15m, chiều rộng 10m như hình dưới, cổng vào có độ rộng bằng  $\frac{1}{3}$  chiều dài, phần còn lại là hàng rào. Hỏi hàng rào của khu vườn dài bao nhiêu mét?



**15.** Một mảnh ruộng hình thang có kích thước như hình dưới. Biết rằng năng suất lúa là  $2\text{kg}/\text{m}^2$ . Hỏi mảnh ruộng cho sản lượng bao nhiêu kilogam (kg) thóc ?

