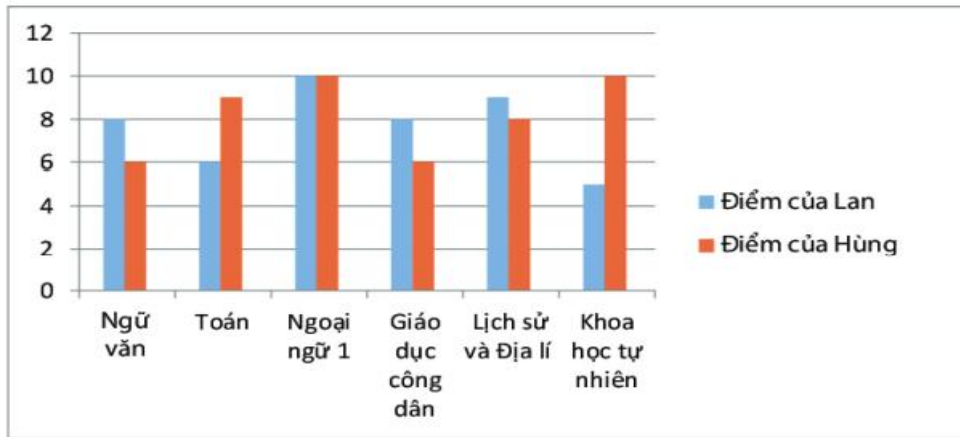


Câu 7: Hình thoi có độ dài hai đường chéo lần lượt là 5 m và 6 m thì có diện tích là :

- A. 30 m^2 B. 30 dm^2 C. 15 m^2 D. 150 m^2

Câu 8: Điểm kiểm tra các môn học của hai bạn Lan và Hùng được biểu diễn bằng biểu đồ sau đây. Em hãy chọn câu đúng:



- A. Lan học tốt hơn Hùng các môn: Ngữ văn, Giáo dục công dân, Lịch sử và Địa lí.
B. Hùng học tốt hơn Lan các môn: Toán, Ngoại ngữ , Lịch sử và Địa lí.
C. Lan học tốt hơn Hùng các môn Toán, Giáo dục công dân, Ngoại ngữ.
D. Hùng học tốt hơn Lan các môn: Toán, Lịch sử và Địa lí, Khoa học tự nhiên.

II. Tự luận (8đ)

Bài 1:(2,5đ) Thực hiện phép tính:

a) $16.33 + 27.33 - 13.33$

b) $4^{12} : 4^9 + 5.5^2 - 2022^0$

c) $120 : \{54 - [50 : 2 - (3^2 - 2.4)]\}$

Bài 2:(1,5đ) Tìm $x \in Z$, biết:

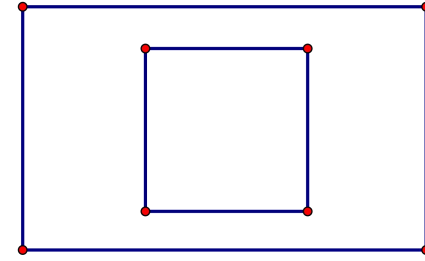
a) $35 - x = -46$

b) $(-7-x) : 2 = -16$

Bài 3:(1đ) Số học sinh khối 6 của một trường THCS trong khoảng từ 300 đến 500 học sinh. Nếu xếp 30 học sinh, 40 học sinh hoặc 45 học sinh một lớp thì vừa đủ. Tính số học sinh khối 6 của trường đó.

Bài 4:(1đ) Giữa học kỳ I, Hoa được danh hiệu học sinh xuất sắc nên mẹ thưởng cho Hoa 500000 đồng. Hoa muốn mua một cái máy tính để phục vụ cho việc học tập nên Hoa đã tiết kiệm thêm tiền bằng cách mỗi ngày để dành 5000 đồng. Hỏi sau bao nhiêu ngày Hoa đủ tiền mua máy tính, biết máy tính có giá 650000 đồng ?

Bài 5:(1đ) Bác Hai có một mảnh vườn hình chữ nhật với chiều dài 20 mét và chiều rộng là 12 mét. Giữa mảnh vườn bác đào một cái ao hình vuông để nuôi cá cạnh 8 mét, phần còn lại của mảnh vườn bác dùng để trồng rau.(như hình a)



Hình a

- Bác dự định mua một tấm lưới để rào xung quanh khu vườn. Hỏi bác Hai cần phải mua tấm lưới dài ít nhất là bao nhiêu mét?
- Tính diện tích trồng rau

Bài 6:(1đ) Quan sát biểu đồ tranh và trả lời các câu hỏi:

Gà mái mơ	
Gà mái ri	
Gà mái đen	

- Con gà nào đẻ được nhiều trứng nhất? Con gà nào đẻ được ít trứng nhất?
- Ba con gà đã đẻ được tất cả bao nhiêu quả trứng?