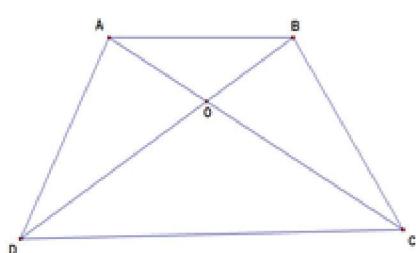


**Trường Lý Thái Tổ - Hà Nội**

**Đề thi tuyển sinh 5 lên 6 môn toán trường Lý Thái Tổ 2012 - 2013**

Phần I: 10 điểm (Học sinh điền đáp án vào ô kết quả)

TT	Đề bài	Kết quả
1	Cho hai phân số có tổng bằng $\frac{2}{3}$ , hiệu bằng $\frac{1}{2}$ . Hỏi phân số lớn gấp mấy lần phân số bé	
2	Chu vi của một hình chữ nhật bằng 120 cm. Chiều dài hơn chiều rộng 20 cm. Tính diện tích hình chữ nhật đó theo $m^2$	
3	Viết số hạng tiếp theo của dãy số sau: 5, 8, 13, 21, 34	
4	Muốn lên tầng 3 của một ngôi nhà phải bước qua 42 bậc thang. Hỏi muốn lên tầng 6 ngôi nhà phải bước qua bao nhiêu bậc thang	
5	Tính giá trị của biểu thức: $(2011 \times 2012 + 2012 \times 2013) \times \left(1 + \frac{1}{2} : 1\frac{1}{2} - 1\frac{1}{3}\right)$	
6	Thay a bởi chữ số thích hợp: $0,12 < \overline{0,1a2} < 0,131$	
7	Tìm x: $\frac{2}{5} \times \frac{1}{x} + \frac{1}{x} \times 2 + \frac{2}{5} = 0,5$	
8	Viết số tự nhiên nhỏ nhất bao gồm các chữ số khác nhau có tổng các chữ số bằng 26 và số đó chỉ hết cho 2 và 5	
9	Khảo sát kết quả học tập môn toán của đội tuyển học sinh giỏi thì thấy 50% số học sinh đạt điểm khá; 15% số học sinh đạt điểm giỏi và 30% số học sinh đạt điểm trung bình. Còn lại là học sinh yếu. Tính số học sinh đạt điểm khá biết đội tuyển có không quá 38 học sinh	
10	Cho hình thang ABCD (hình bên), $S_{AOB} = 2cm^2$ ; $S_{OCD} = 8cm^2$ . Tính diện tích hình thang ABCD	

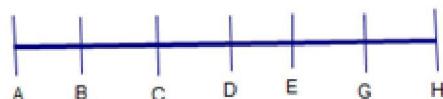


## **PHẦN II. Học sinh trình bày lời giải (mỗi bài 2,5 điểm)**

**Bài 1:** Để đi hết đoạn đường từ A đến B, người thứ nhất mất 1 giờ 20 phút, người thứ hai mất 1 giờ 40 phút. Nếu lúc 7 giờ, một người đi từ A đến B, một người đi từ B đến A thì lúc 7 giờ 40 phút họ đã gặp nhau chưa ? Vì sao ?

The image consists of a background of horizontal dotted lines. Overlaid on the right side is a large, semi-transparent watermark. The watermark features the letters 'W' and 'Y' in a bold, stylized font. The 'W' is positioned above the 'Y'. Both letters are rendered in a light gray color that is transparent, allowing the dotted background to be seen through them.

**Bài 2:** Hình vẽ sau có bao nhiêu đoạn thẳng? Tính tổng độ dài các đoạn thẳng đó? (Đoạn thẳng chia làm 6 phần, mỗi phần 1cm)



A large, semi-transparent watermark is centered on the page, reading "WAS!" in a bold, sans-serif font. The letters are oriented diagonally from the bottom-left towards the top-right. The watermark is composed of several thin, light-gray lines that create a sense of depth and texture.

**Lời giải chi tiết bằng video các câu hỏi của đề thi trên được biên tập tại website  
học trực tuyến [www.vinastudy.vn](http://www.vinastudy.vn)**

**Phụ huynh và học sinh có thể liên hệ qua SĐT 0932.39.39.56 – 0832.64.64.64 để  
được hỗ trợ đăng ký khóa học online xem video lời giải ! Chúc con học tốt !**