

**TÀI LIỆU TOÁN BỒI DƯỠNG HỌC SINH GIỎI LỚP 5**  
**KIỂM TRA**  
Liên hệ đăng kí học: 0832.64.64.64

**I. Trắc nghiệm:** Học sinh điền câu trả lời vào cột đáp án.

Câu	Đề bài	Đáp án
1	Tìm x biết: $\frac{5}{6} - \left(x - \frac{1}{3}\right) = \frac{5}{12} - \frac{1}{4}$ .	
2	Cho a là số tự nhiên khác 0. Dấu >; =; < thích hợp để viết vào chỗ chấm là: $\frac{a}{a+2}$ ..... $\frac{a+1}{a+3}$	
3	Cho dãy số theo quy luật: 1; 2; 6; 24; 120; 720; .... Số thích hợp để điền vào chỗ chấm là:	
4	Có bao nhiêu số tự nhiên chia 5 dư 1 mà nhỏ hơn 2023.	
5	An viết liên tiếp các số tự nhiên từ 100 đến 2023 thành một số rất lớn. Hỏi số đó có tất cả bao nhiêu chữ số.	
6	Một hình chữ nhật có chu vi 90m, chiều rộng bằng $\frac{1}{4}$ chiều dài. Tính diện tích hình chữ nhật đó.	
7	Cho một hình bình hành có diện tích bằng $450\text{cm}^2$ biết nếu giảm chiều cao đi 6cm thì diện tích hình bình hành giảm đi $90\text{cm}^2$ . Tính chiều cao ban đầu của hình bình hành đó.	
8	Mỗi đội bóng thi đấu 25 trận, chỉ có thắng và hòa, mỗi trận thắng được 3 điểm, mỗi trận hòa được 1 điểm, kết quả đội đó được 59 điểm. Hỏi đội đó thắng mấy ván?	
9	Ba lọ mực đỏ và hai lọ mực xanh giá 23000 đồng. Hai lọ mực đỏ và ba lọ mực xanh giá 22000 đồng. Tính giá tiền một lọ mực đỏ.	
10	Một bếp ăn dự trữ gạo đủ cho 120 người ăn trong 50 ngày. Nhưng sau đó có một số người đến thêm nên số gạo chỉ đủ ăn trong 30 ngày. Hỏi có bao nhiêu người đến thêm?	

**II. Tự luận:** Học sinh trình bày chi tiết cách giải những bài toán sau.

**Câu 1.** Tính:

$$B = \frac{2}{1 \times 5} + \frac{2}{5 \times 9} + \frac{2}{9 \times 13} + \frac{2}{13 \times 17} + \dots + \frac{2}{97 \times 101}$$

**Câu 2.** Để đánh số trang một cuốn sách người ta phải dùng tất cả 762 chữ số. Hỏi quyển sách đó có bao nhiêu trang?

