

Đề thi tuyển sinh 5 lên 6 môn toán trường Giảng Võ 2010 – 2011

PHẦN 1: Học sinh chỉ viết kết quả vào ô ĐÁP SÓI bên phải (mỗi câu 1 điểm)

BÀI	ĐỀ BÀI	Kết quả
1	Tính $\frac{3,2009 - 12,5 \times 2,5 \times 0,08 \times 0,4 + 0,7991}{3\frac{3}{4} : 2\frac{1}{2}}$?	
2	Tìm x : $\left(\frac{3}{4} + x\right) \times \frac{1}{2} = \frac{4}{5}$?	
3	Tận cùng trong kết quả của phép tính sau có mấy chữ số 0 ? $1 \times 2 \times 3 \times 4 \times 5 \times \dots \times 15 \times 16$	
4	Chữ số tận cùng trong kết quả của phép tính sau là chữ số nào ? $9 \times 19 \times 29 \times 39 \times 49 \times \dots \times 1999 \times 2009$	
5	Một cái sân hình vuông được lát bằng những viên gạch hình vuông cùng loại. Bạn Nam đi vòng quanh sân, đếm vòng ngoài cùng được 448 viên. Hỏi muôn lát kín sân cần bao nhiêu viên gạch ?	
6	Một cuốn sách có 135 trang. Hỏi phải dùng bao nhiêu chữ số để đánh số trang cho cuốn sách đó ?	
7	Mẹ hơn con 24 tuổi. Ba năm trước đây tuổi mẹ gấp 5 lần tuổi con. Hỏi hiện nay mẹ bao nhiêu tuổi ?	
8	Học kỳ 1, trường THCS Giảng Võ có 55% học sinh đạt loại giỏi. Kết thúc học kỳ 2, có thêm 268 học sinh đạt loại giỏi nên tỷ lệ học sinh giỏi của học sinh học kỳ 2 là 63%. Hỏi trường THCS Giảng Võ có bao nhiêu học sinh. (số học sinh của trường không thay đổi).	

PHẦN 2: Trình bày lời giải.

Bài 1: (3 điểm)

Hai thành phố A và B cách nhau 240 km. Lúc 6 giờ một xe tải đi từ A về B với vận tốc 40 km/h, một xe con đi từ B về A với vận tốc 60 km/h.

- a) Hỏi hai xe gặp nhau lú mấy giờ ?
 - b) Hai xe đến A và B rồi quay lại. Hỏi hai xe gặp nhau lần 2 lúc mấy giờ ?
 - c) Điểm gặp lần 2 cách A bao nhiêu km ?
-
-
-

Bài 2: (5 điểm)

Cho tam giác ABC có diện tích 480 cm^2 . M là điểm chính giữa của cạnh BC. N là điểm chính giữa của đoạn AM. Nối BN và kéo dài cắt AC tại I.

- a) Tính diện tích tam giác BNM.
- b) So sánh AI và IC.

Lời giải chi tiết bằng video các câu hỏi của đề thi trên được biên tập tại website học trực tuyến 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 !