

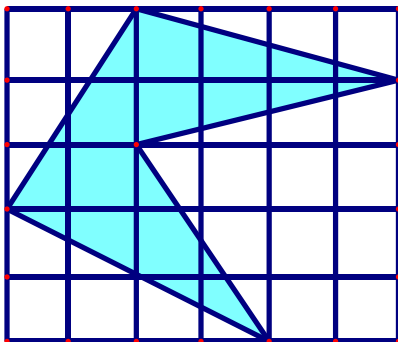
BỒI DƯỠNG NĂNG LỰC TOÁN LỚP 5

KIỂM TRA

Tài liệu lớp học 5.1 - 14h45 - 17h30 - Chiều thứ 7 - 23/26 Nguyễn Hồng

Họ và tên: Ngày học:.....

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

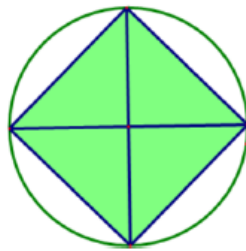
Câu	Đề bài	Đáp án
1	Tìm a biết $a \times 2 + 5\frac{3}{4} = \frac{57}{4}$.	
2	Tính thể tích bể nước có chiều dài 2,4m, chiều rộng bằng $\frac{3}{4}$ chiều dài và chiều cao 15dm.	
3	Diện tích 1 mặt của hình lập phương là 81 cm^2 . Hỏi thể tích hình lập phương đó là bao nhiêu?	
4	Tính 25% của số 64.	
5	Sắp xếp từ bé đến lớn: $\frac{5}{6}; \frac{13}{12}; \frac{7}{8}; \frac{10}{9}$.	
6	Tìm số chia hết cho cả 3 và 5 trong các số 35; 120; 68 ; 250; 222	
7	Trung bình cộng hai số là số lớn nhất có hai chữ số. Một trong hai số là 68. Tìm số còn lại.	
8	Tính diện tích hình chữ nhật có chiều rộng là 20cm và chiều dài hơn chiều rộng 6cm.	
9	Tính diện tích phần tô đậm biết diện tích 1 ô là 1 cm^2 . 	
10	Nhà bác An thu hoạch được một số thóc. Biết 40% số thóc thu hoạch được bằng 1 tấn 200 kg. Tính số thóc bác An đã thu hoạch được.	

11	Tìm một số tự nhiên có 2 chữ số. Nếu viết thêm chữ số 7 vào bên phải ta được số mới hơn số ban đầu 196 đơn vị.	
12	Năm nay con 4 tuổi và mẹ sinh con khi mẹ 30 tuổi. Hỏi sau mấy năm nữa tuổi mẹ gấp 3 lần tuổi con	

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

Câu 13. Tính diện tích hình tròn biết chu vi hình tròn đó là 21,98cm.

Câu 14. Biết hình tròn có bán kính 8cm. Tính diện tích phần không được tô đậm trong hình vẽ sau.



Câu 15. Cho tam giác ABC có diện tích bằng 36cm^2 . Biết $AP = BP$; $NC = 3NA$; $MB = 2MC$. Tính tổng diện tích hai tam giác BMP và CMN.

