

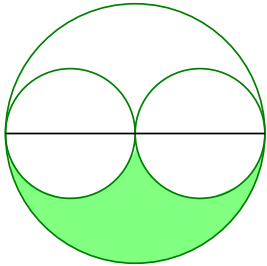
BỒI DƯỠNG NĂNG LỰC TOÁN LỚP 5

CHỮA BÀI KIỂM TRA

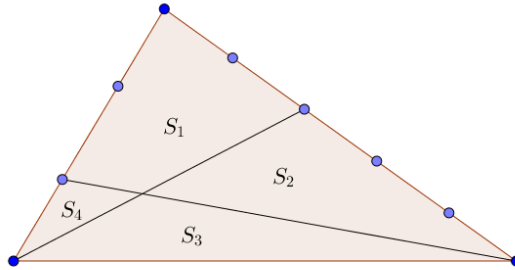
Tài liệu lớp học Zoom 5VIP1 - 18h - 21h - Tối thứ 2 - 23/26 Nguyễn Hồng

Họ và tên: Ngày học:.....

Phần I. Trắc nghiệm: Điền câu trả lời vào cột đáp án:

Câu	Đề bài	Đáp án
1	Tính $0,3 \times 86 + 30\% \times 114 = ?$	
2	Tìm các chữ số a, b biết $\overline{33a19b}$ là số lớn nhất chia hết cho 5 và 9.	
3	Hai số thập phân có tổng là 13,73 và hiệu là 11,67. Số lớn là:	
4	Thư viện trường Archimedes có $\frac{3}{5}$ số sách là sách khoa học; $\frac{1}{4}$ số sách là sách văn học còn lại là 171 quyển sách kỹ sống. Hỏi thư viện trường Archimedes có tất cả bao nhiêu quyển sách?	
5	Một bể bơi dài 25m, rộng 8m và sâu 1m 60cm. Người ta dùng gạch men hình vuông có cạnh là 20cm để lát xung quanh thành bể và đáy bể. Hỏi cần bao nhiêu viên gạch để lát bể bơi đó?	
6	Cỏ tươi chứa 85% nước. Phơi 4 tạ cỏ tươi thì được 80kg cỏ khô. Tính % nước trong cỏ khô.	
7	Cho hình vẽ bên:  Hình tròn lớn có bán kính 8cm. Diện tích phần tô màu là:	
8	Một lớp quyết định đi ăn kem bằng tiền quỹ lớp. Biết nếu ăn suất 20 nghìn thì sẽ thừa ra 250 nghìn. Còn ăn suất 30 nghìn thì có 3 bạn không được ăn. Hỏi lớp đó có bao nhiêu bạn và quỹ lớp có bao nhiêu tiền?	
9	Sau 3 bài kiểm tra, một lớp có số bạn được 3 điểm 10 bằng số bạn được 2 điểm 10 và gấp 2 lần số bạn được 1 điểm 10. Tính số học	

	sinh của lớp đó, biết tổng số điểm 10 là 66 và có 2 bạn chưa được điểm 10.	
10	Cho tam giác với các tỉ lệ như hình bên: Biết $S_1 - S_3 = 19cm^2$. Tính $S_2 - S_4$?	



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

Câu 11. Tỉ số bi giữa Nam và Bình là $\frac{2}{5}$. Nếu Bình cho Nam 10 viên bi thì số bi của Bình gấp 2 lần số bi của Nam. Hỏi lúc đầu, mỗi bạn có bao nhiêu viên bi?

Câu 12. Hai xe đi ngược chiều, khởi hành cùng một lúc. Một xe đi từ A, một xe đi từ B và gặp nhau tại vị trí cách A là 18km, cách B là 24km. Biết rằng hiệu vận tốc của hai xe là 12,5km/giờ. Tính vận tốc mỗi xe.

Giáo viên: Nguyễn Thành Long

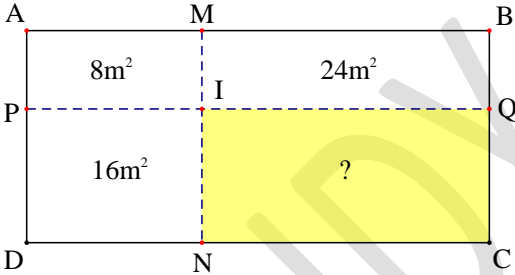
BỒI DƯỠNG NĂNG LỰC TOÁN LỚP 5

ÔN TẬP TỔNG HỢP

Tài liệu lớp học Zoom 5VIP1 - 18h - 21h - Tối thứ 2 - 23/26 Nguyễn Hồng

Họ và tên: Ngày học:.....

Câu	Đề bài	Đáp án
1	Tìm x , biết: $x \times 2019 + 2019 = 2020 \times 2019$.	
2	Người ta trồng cây ở cả 2 bên của một đoạn đường dài 1500m, tất cả số cây là 398 cây. Tính khoảng cách giữa các cây, biết các cây trồng đối diện nhau ở 2 bên đường và ở cả 2 đầu đường đều không trồng cây.	
3	Cho dãy số: 0,1; 0,01; 0,001; 0,0001; ... Số hạng thứ 2019 của dãy gồm bao nhiêu chữ số 0?	
4	Số hạng thứ 50 của dãy số 4, 7, 10, 13, 16, ... là:	
5	Cửa hàng bán một máy bơm nước được lãi 138 000 đồng và lãi 12% tiền vốn ban đầu. Hỏi máy bơm đó được bán với giá bao nhiêu tiền?	
6	Có một cái bể được lắp hai vòi nước. Vòi A chảy đầy bể trong $\frac{5}{4}$ giờ. Vòi B chảy ra đến cạn bể trong $\frac{9}{7}$ giờ. Người ta mở hai vòi cùng chảy trong 9 giờ sau đó đóng vòi A lại. Hỏi một mình vòi B chảy trong bao lâu sẽ cạn hết bể nước ?	
7	Một đội thợ gặt ngày đầu gặt được 20% diện tích cánh đồng; ngày thứ hai gặt được 30% diện tích còn lại; ngày thứ ba gặt được 75% diện tích còn lại sau hai ngày. Hỏi cánh đồng đó còn lại bao nhiêu phần trăm diện tích chưa gặt ?	
8	Mua 3kg gạo tẻ và 5 kg gạo nếp hết tất cả 132000 đồng. Mua 6kg gạo tẻ và 7kg gạo nếp hết tất cả 210000 đồng. Tính giá tiền của 1kg gạo mỗi loại.	
9	Một ô tô đi với vận tốc 75km/giờ vượt qua một xe lửa đi cùng chiều trong 27 giây. Tìm chiều dài của xe lửa, biết vận tốc của xe lửa là 46km/giờ.	

10	<p>Tìm x, biết:</p> $1,2 \times \left(\frac{2,4 \times x - 0,23}{x} - 0,05 \right) = 1,44$	
11	<p>Tìm hai số biết giữa chúng có 10 số chẵn và tổng hai số đó là số nhỏ nhất có ba chữ số khác nhau.</p>	
12	<p>Một mảnh đất hình chữ nhật được chia thành 4 hình chữ nhật nhỏ hơn có diện tích như hình vẽ. Tính diện tích hình chữ nhật còn lại có diện tích bao nhiêu?</p> 	
13	<p>Một cuốn sách được đánh số trang từ 3 và có 512 trang. Phải dùng bao nhiêu chữ số 5 để đánh số trang của cuốn sách đó?</p>	
14	<p>Tìm một số tự nhiên có ba chữ số biết số đó chia cho tổng các chữ số của nó thì bằng 11.</p>	
15	<p>Hai anh em xuất phát cùng một lúc ở vạch đích và chạy ngược chiều nhau trên một đường đua vòng quanh sân vận động. Anh chạy nhanh hơn và khi chạy được 900m thì gặp em lần thứ nhất. Họ tiếp tục chạy như vậy và gặp nhau lần thứ hai, lần thứ ba. Đúng lần gặp nhau thứ ba họ dừng lại và thấy dừng đúng ở vạch xuất phát ban đầu. Tìm vận tốc của mỗi người, biết rằng em đã chạy tất cả mất 9 phút.</p>	

Giáo viên: Trần Tuấn Việt