

(Đề bài gồm có 03 chủ đề, 13 câu, 10 điểm)

Cấp độ Chủ đề	Nhận biết	Thông hiểu	Vận dụng		Tổng
			Cấp độ thấp	Cấp độ cao	
	TN	TL	TL	TL	
1. Phân số.	Nhận biết phân số, phân số bằng nhau, phân số tối giản. Biết viết một hỗn số dương dưới dạng phân số và ngược lại.	Rút gọn phân số, quy đồng mẫu nhiều phân số, thực hiện được các phép tính về phân số, tìm số chưa biết trong đẳng thức.	Vận dụng thứ tự phép tính, các t/c cơ bản của phép cộng, phép nhân p/s để tính giá trị biểu thức, tính nhanh. Biết giải hai bài toán về p/s.	Vận dụng kiến thức chứng tỏ 1 p/s tối giản, tìm giá trị nguyên, GTLN, GTNN của biểu thức	
Số câu Số điểm Tỉ lệ %	3 (C1; 2; 3) 1,5 15%	1 (C1) 1,0 10%	1 (C2) 1,5 15%	1 (C7) 0,5 5%	6 4,5 45%
2. Số thập phân.	Biết so sánh hai số thập phân, biết viết số thập phân dưới dạng phân số, phân số thập phân. Biết làm tròn số.	Thực hiện được các phép tính với số thập phân.	Vận dụng các tính chất cơ bản của phép cộng, phép nhân để tính giá trị biểu thức, tính hợp lí.		
Số câu Số điểm Tỉ lệ %	1 (C4) 0,5 5%	1 (C3) 1,0 10%	1 (C4) 1,0 10%		3 2,5 25%
3. Điểm, đường thẳng, đoạn thẳng, trung điểm của đoạn thẳng. Tia.	Nhận biết, sử dụng ký hiệu điểm thuộc (không thuộc) đường thẳng; điểm nằm giữa hai điểm, hai tia đối nhau, trung điểm của đoạn thẳng.	Vẽ được hình (đường thẳng, tia, 2 tia đối nhau, đoạn thẳng, trung điểm của đoạn thẳng)	Vận dụng tính độ dài đoạn thẳng, so sánh hai đoạn thẳng, chứng tỏ một điểm là trung điểm của đoạn thẳng.		
Số câu Số điểm Tỉ lệ %	2 (C5; 6) 1,0 10%	1 (C5) 1,0 10%	1 (C6) 1,0 10%		4 3,0 30%
Tổng số câu Tổng số điểm Tỉ lệ %	6 3,0 30%	3 3,0 30%	3 3,5 35%	1 0,5 5%	13 10 100%