BỒI DƯỠNG NĂNG LỰC TOÁN 4
KIỂM TRA 45 PHÚT
Tài liệu lớp học 4 Chiến binh – 18h – 21h – Tối thứ 6 – 23/26 Nguyên 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, b biết: $\frac{4}{a}=\frac{2\times b-2}{21}=\frac{36}{63}$	
2	Kết quả của phép tính $\frac{36\times 22\times 51}{11\times 17\times 72}$ được viết dưới dạng tối giản là:	
3	Tìm y biết: $y\times\frac{1}{3}+\frac{1}{4}=\frac{5}{12}$.	
4	Kết quả của phép tính $\frac{3}{5}\times\frac{7}{9}+\frac{3}{5}\times\frac{2}{9}$ là:	
5	So sánh: $A=\frac{11}{2}-\frac{19}{4}$ và $B=\frac{11}{2}:\frac{23}{4}$.	
6	Một cửa hàng nhập về 320m vải để bán trong 3 tuần. Tuần đầu bán được $\frac{1}{4}$ số vải. Tuần thứ hai bán được nhiều hơn tuần đầu 70m vải. Hỏi tuần thứ ba cửa hàng đó phải bán bao nhiêu mét vải?	
7	Đức và Hải có cùng số thẻ bài. Sau khi Đức cho Hải 20 thẻ bài thì số thẻ bài của Hải gấp 3 lần số thẻ bài còn lại của Đức. Hỏi lúc đầu mỗi bạn có bao nhiêu thẻ bài?	
8	Thầy viết 2 phân số $\frac{2}{3}$ và $\frac{3}{2}$ lên bảng. Thầy yêu cầu Nam làm phép tính nhân, còn Hưng thực hiện phép tính cộng, Trung thì lấy kết quả của Hưng trừ cho kết quả của Nam. Hỏi kết quả đúng của phép toán mà Trung thực hiện bằng bao nhiêu?	
9	Bà Lan mang táo đi bán. Buổi sáng bà bán được $\frac{1}{4}$ số táo, buổi chiều bà bán được $\frac{2}{5}$ tổng số táo mang đi. Biết rằng sau 2 buổi bà Lan đã bán được 65 quả táo. Hỏi bà Lan đem đi bán bao nhiêu quả táo?	

10	Cho phân số $\frac{2}{17}$. Phải cộng thêm vào tử số và mẫu số của phân số đó cùng một số tự nhiên nào để được phân số có giá trị bằng $\frac{8}{11}$.	

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

Câu 11. Lớp 4A có 27 học sinh tham gia kiểm tra Toán giữa kì II. Trong đó:

Có $\frac{1}{9}$ số học sinh đạt điểm 10.

Có $\frac{1}{3}$ số học sinh đạt điểm 9.

Số học sinh đạt điểm 8 bằng $\frac{4}{5}$ tổng số học sinh đạt điểm 7, 9, 10.

Số học sinh còn lại đạt điểm 7.

Hỏi lớp 4A có bao nhiêu học sinh đạt điểm 7?

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Câu 12. Một hình chữ nhật có chiều rộng bằng $\frac{1}{4}$ chiều dài. Nếu mở rộng chiều dài thêm 11m và mở rộng chiều rộng thêm 101m thì được một hình vuông. Tính chu vi và diện tích hình chữ nhật ban đầu.

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

VINASTUDY.VN