

ĐỀ THAM KHẢO

Câu 1. (1,0 điểm) Thực hiện phép tính

a) $128 - 105$.

b) $314,5 \times 1,2$.

Câu 2. (1,0 điểm) Tìm x , biết: $x + \frac{11}{2} = \frac{23}{3}$.

Câu 3. (1,0 điểm) Quãng đường AB dài 150km. Một xe du lịch đi với vận tốc 60km/giờ khởi hành từ A lúc 7 giờ 10 phút. Hỏi xe du lịch đó đi đến B lúc mấy giờ?



Câu 4. (1,0 điểm) Vườn hoa nhà trường hình chữ nhật có chu vi 160m và có chiều rộng bằng $\frac{2}{3}$ chiều dài. Nhà trường để $\frac{1}{24}$ diện tích vườn hoa làm lối đi. Tính diện tích lối đi.



Câu 5. (1,0 điểm) Thay dấu “?” bằng số thích hợp và giải thích quy luật.

21	30	16	5
8	10	20	?
22	33	29	22

Câu 6. (1,0 điểm) Mẹ nhờ An xếp các hộp bánh hình lập phương cạnh 4cm vào thùng giấy có dạng hình hộp chữ nhật dài 32cm, rộng 20cm và cao 8cm. Hỏi An có thể xếp được bao nhiêu hộp bánh vào thùng giấy đó? (Coi bề dày các mép hộp là không đáng kể).



Câu 7. (1,0 điểm) Biết số $\overline{a236b}$ chia hết cho 2, 3 và 5. Tính tổng các chữ số a có thể viết được.

Câu 8. (1,0 điểm) Trộn 600 gam dung dịch nước muối có 5% muối với 200 gam dung dịch nước muối có 3% muối. Hỏi tỉ lệ phần trăm muối có trong dung dịch nước muối mới là bao nhiêu?

Câu 9. (1,0 điểm) Lớp 5A có 32 bạn học sinh. Trong bài thi môn toán cuối năm cả lớp đều được 9 hoặc 10 điểm. Biết tổng số điểm thi môn toán của cả lớp là 310 điểm. Hỏi có bao nhiêu bạn được 9 điểm, bao nhiêu bạn được 10 điểm?

Câu 10. (1,0 điểm) Có 64 khối lập phương nhỏ cạnh 1cm, xếp thành một khối lập phương lớn. Sơn hết các mặt của khối lập phương lớn. Tính tổng thể tích của các khối lập phương nhỏ không được sơn mặt nào.

-----**HẾT**-----