

(Đề có 4 trang)

Họ và tên học sinh:.....

Lớp:.....

Trường:.....

Đề thi môn Toán

(Mã đề 128)

Câu 1 : Ở thành phố Hà Nội, nhiệt độ vào mùa hè khoảng $26^{\circ}\text{C} - 32^{\circ}\text{C}$. Để bảo đảm sức khỏe thì nhiệt độ trong phòng điều hòa thấp hơn nhiệt độ bên ngoài khoảng 5°C . Vậy chúng ta cần điều chỉnh nhiệt độ trong phòng điều hòa ở nhiệt độ:

- A.** Dưới 20°C **B.** Khoảng $21^{\circ}\text{C} - 26^{\circ}\text{C}$
C. Trên 28°C **D.** Khoảng $15^{\circ}\text{C} - 20^{\circ}\text{C}$

Câu 2 : Cho ba số thập phân: 7,12; 8,46 và số thứ ba lớn hơn trung bình cộng của cả ba số là 2,26. Tìm số thứ ba?

- A.** 9,01 **B.** 11,27 **C.** 11,18 **D.** 8,46

Câu 3 : Cho dãy số: 7, 8, 10, 13, 17... tìm số hạng thứ 50 của dãy.

- A.** 1322 **B.** 1233 **C.** 1232 **D.** 1323

Câu 4 : Lúc 6h sáng một chiếc tàu thủy chở khách xuôi dòng từ A đến B rồi nghỉ lại 2h để đón khách, sau đó lại ngược dòng và về đến A lúc 3h20 phút chiều cùng ngày. Hãy tính quãng đường từ A đến B, biết rằng thời gian đi xuôi dòng nhanh hơn thời gian đi ngược dòng 40 phút và vận tốc của dòng nước bằng 50m/phút.

- A.** 120km **B.** 112km **C.** 240km **D.** 210km

Câu 5 : Tìm số hạng thứ 10 của dãy số sau: 1; 5; 9; 13;.....
Số cần tìm là:

- A.** 37 **B.** 27 **C.** 45 **D.** 51

Câu 6 : Một thửa ruộng hình chữ nhật có nửa chu vi là 58,5m. Chiều rộng bằng $\frac{5}{8}$ chiều dài. Vụ mùa vừa qua thu hoạch tính ra năng suất đạt được 7 tấn/ha. Hỏi vụ mùa thửa ruộng đó thu hoạch được tất cả bao nhiêu tạ thóc?

- A.** 7,56 **B.** 5,76 **C.** 6,57 **D.** 5,67

Câu 7: Cho 1 hình vuông, nếu tăng cạnh hình vuông thêm 7cm thì diện tích hình vuông đó tăng thêm 371

cm². Tìm độ dài cạnh hình vuông đã cho.

- A. 46cm B. 23cm C. 53cm D. 14cm

Câu 8 : Khi viết thêm chữ số 8 vào bên phải một số tự nhiên ta được số mới hơn số cũ 332 đơn vị. Tìm số tự nhiên ban đầu?

- A. 16 B. 46 C. 26 D. 36

Câu 9 : Có bao nhiêu số chẵn có ba chữ số được lập thành từ các chữ số 2,3,5 và 7

- A. 12 B. 16 C. 27 D. 24

Câu 10 : Tính $60-61+50-51+40-41+30-31+20-21+10-11+70$

- A. 36 B. 45 C. 64 D. 54

Câu 11 : Một người mang ra chợ 5 giỏ táo gồm hai loại. Số táo trong mỗi giỏ lần lượt là : 20; 25; 30; 35 và 40. Mỗi giỏ chỉ đựng một loại táo. Sau khi bán hết một giỏ táo nào đó, người ấy thấy rằng: Số táo loại 2 còn lại đúng bằng nửa số táo loại 1. Hỏi số táo loại 2 còn lại là bao nhiêu?

- A. 40 B. 25 C. 30 D. 35

Câu 12 : Một người bình thường có nhịp tim trung bình là 70 nhịp mỗi phút. Mỗi nhịp đập bơm trung bình 70 ml máu qua tim. Tổng lượng máu bơm qua tim mỗi ngày gần bằng:

- A. 700 l B. 7l C. 7 000 l D. 7l

Câu 13 : Có bao nhiêu số có 3 chữ số không chia hết cho 5?

- A. 900 số B. 180 số C. 640 số D. 720 số

Câu 14 : Một cửa hàng định giá bán một chiếc áo lãi 10% so với giá nhập hàng. Trên thực tế chiếc áo chỉ bán được với giá bằng 85% so với giá định bán và đã lỗ 16500 đồng. Hỏi chiếc áo được nhập giá bao nhiêu?

- A. 140000 đồng B. 130000 đồng C. 120000 đồng D. 100000 đồng

Câu 15 : Cửa hàng bán nước uống đóng chai với giá 3000 đồng/ chai. Cửa hàng có chương trình khuyến mại tặng 1 chai miễn phí cho mỗi lần mua 5 chai. Một giáo viên đã lên kế hoạch một chuyến đi thực tế cho một lớp 34 học sinh, và cần mua cho mỗi học sinh một chai nước. Số tiền mà giáo viên phải trả là:

- A. 87 000 đồng B. 84 000 đồng C. 90 000 đồng D. 81 000 đồng

Câu 16 : Tìm số tự nhiên nhỏ nhất biết rằng khi chia số này cho 29 thì dư 5 và khi chia cho 31 thì dư 28

- A. 125 B. 122 C. 120 D. 121

Câu 17 : Cho hình tam giác ABC vuông tại A, có chu vi là 72cm. Độ dài cạnh $AB = \frac{3}{4}$ độ dài AC, độ dài AC = $\frac{4}{5}$ độ dài cạnh BC. Tính diện tích hình tam giác ABC

- A. 360cm² B. 216cm² C. 270cm² D. 250cm²

Câu 18 : Số nam sinh của trường Tiểu học Bình Minh bằng 125% số nữ sinh của trường. Nếu thêm 54 nữ sinh thì số nữ sinh bằng 95% số nam sinh.

Hỏi lúc đầu, số nam sinh của trường TH Bình Minh hơn số nữ sinh của trường là bao nhiêu em?

- A. 288 em B. 72 em C. 154 em D. 360 em

