|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **TRƯỜNG TIỂU HỌC ĐẠI PHUC** |  | Môn thi: TOÁNHọ tên:………………….. ……….Lớp:….Thời gian: ……………………..Ngày thi: ……………………… |

|  |
| --- |
| Đề thi môn Toán(Mã đề 109) |

|  |  |
| --- | --- |
| **Câu 1 :**  | Cho hình tam giác ABC có diện tích 55,77 cm2. Người ta cắt bớt một phần (*xem hình vẽ).*  Biết MC = BC. Tính diện tích phần còn lại. A   B H M C |
| **A.** | 18,59cm2 | **B.** | 37,18cm2 | **C.** | 24,84cm2 | **D.** | 34,17cm2 |
| **Câu 2 :**  | Quãng đường AB dài 36 km. Một người đi xe đạp từ B đến C, cùng lúc đó một ô tô đi từ A về C với vận tốc 61,5 km/giờ sau 45 phút thì ô tô đuổi kịp xe đạp. Tính vận tốc xe đạp? |
| **A.** | 13,5 km/giờ | **B.** | 13km/giờ | **C.** | 14 km/giờ | **D.** | 14,5 km/giờ |
| **Câu 3 :**  | Tìm x để: x giờ 19 phút – 9 giờ 12 phút : 8 = 4 giờ 10 phút |
| **A.** | 41 | **B.** | 6 | **C.** | 5 | **D.** | 42 |
| **Câu 4 :**  | Tuổi của con gái bằng  tuổi mẹ, tuổi của con trai bằng  tuổi mẹ. Tuổi của hai con cộng lại là 28 tuổi. Tính tuổi con gái và con trai? |
| **A.** | 15 tuổi và 13 tuổi | **B.** | 12 tuổi và 8 tuổi |
| **C.** | 16 tuổi và 12 tuổi | **D.** | 11 tuổi và 9 tuổi |
| **Câu 5 :**  | Một hình thang có diện tích bằng 48,65m2 và chiều cao bằng 6,3 m. Tính trung bình cộng độ dài hai cạnh đáy? |
| **A.** | 10,15 m | **B.** | 3,75 m | **C.** | 7,5m | **D.** | 15m |
| **Câu 6 :**  | Một máy bay bay vói vận tốc 860km/giờ được quãng đường 2150km. Hỏi máy bay đến nơi lúc mấy giờ, nếu nó khỏi hành lúc 8 giờ 30 phút? |
| **A.** | 10 giờ. | **B.** | 14 giờ. | **C.** | 11 giờ 20 phút | **D.** | 11 giờ. |
| **Câu 7 :**  | Một người đi từ A lúc 5 giờ 35 phút và đến B lúc 8 giờ 20 phút. Giữa đường người đó nghỉ 15 phút. Hỏi nếu không kể thời gian nghỉ người đó đi quãng đường AB hết bao nhiêu thời gian? |
| **A.** | 3 giờ 25 phút | **B.** | 2 giờ 45 phút | **C.** | 3 giờ 30 phút | **D.** | 2 giờ 30 phút |
| **Câu 8 :**  | Loài báo gấm có thể chạy với vận tốc 84 km/giờ. Hỏi với vận tốc đó thì loài báo gấm chạy trong giờ được bao nhiêu mét? |
| **A.** | 30 000m | **B.** | 2500m | **C.** | 3000m | **D.** | 25 000m |
| **Câu 9 :**  | Thành phố Nha Trang cách thành phố Tuy Hoà 118 km. Một ô tô đi từ Nha Trang đến Tuy Hoà với vận tốc 65km/giờ. Sau khi khởi hành được 1 giờ 36 phút thì ô tô còn cách thành phố Tuy Hoà bao nhiêu ki-lô-mét? |
| **A.** | 18 km | **B.** | 16 km | **C.** | 15 km | **D.** | 14 km |
| **Câu 10 :**  | Thực hiện phép tính: ( 4,805 – 2,894 : 2)  5 |
| **A.** | 16,79 | **B.** | 16,97 | **C.** | 19,67 | **D.** | 17,69 |
| **Câu 11 :**  | Quãng đường AB dài 140 km. Một ôtô đi từ A đến B với vận tốc 67,5 km/giờ, cùng lúc đó một xe đạp đi từ B đến A và sau 1 giờ 45 phút thì hai xe gặp nhau. Tính vận tốc xe đạp? |
| **A.** | 12,5 km/giờ | **B.** | 13km/giờ | **C.** | 12km/giờ | **D.** | 13,5km/giờ |
| **Câu 12 :**  | Điền số thích hợp vào ô vuông.Vận tốc V = 30,6km/giờ = m/giây. |
| **A.** | 7,5 | **B.** | 8,5 | **C.** | 7,2 | **D.** | 8,2 |
| **Câu 13 :**  | Tính diện tích hình thang ABCD *(như hình vẽ).* ABMN là hình vuông cạnh bằng 4m,DN = 2mvà MC = 6m A 4m B  D 2m N M 6m C  |
| **A.** | 34m2 | **B.** | 32m2 | **C.** | 30m2 | **D.** | 36m2 |
| **Câu 14 :**  | Tỉ lệ phần trăm của 0, 32 và 1 là |
| **A.** | 68% | **B.** | 32% | **C.** | 0,32% | **D.** | 3,2% |
| **Câu 15 :**  | Một xe máy đi với vận tốc 36 km/giờ. Tính thời gian để xe máy đi được quãng đường dài 42 km? |
| **A.** | 1giờ 10phút | **B.** | 1 giờ 25 phút | **C.** | 1 giờ 20 phút | **D.** | 1 giờ 15 phút |
| **Câu 16 :**  | Tìm x biết: 5 giờ 36 phút : x + 2 giờ 32 phút = 3 giờ |
| **A.** | x = 10 | **B.** | x = 11 | **C.** | x = 12 | **D.** | x = 13 |
| **Câu 17 :**  | Một tấm bìa hình chữ nhật có chu vi 45 cm và chiều dài bằng  chiều rộng. Tính chiều rộng của tấm bìa? |
| **A.** | 10 cm | **B.** | 11,5 cm | **C.** | 10,5 cm | **D.** | 12,5 cm |
| **Câu 18 :**  | Từ thành phố Nha Trang, một ô tô khởi hành lúc 6 giờ với vận tốc 60 km/ giờ và dọc đường có dừng lại nghỉ 15 phút. Hỏi ô tô đến thành phố Tuy Hoà lúc mấy giờ, biết quãng đường từ thành phố Nha Trang đến thành phố Tuy Hoà dài 100 km. |
| **A.** | 7 giờ 55 phút | **B.** | 7 giờ 45 phút | **C.** | 7giờ 40 phút | **D.** | 7 giờ 50 phút |
| **Câu 19 :**  | Tìm số x để: 7 giờ 50 phút + 15 giờ 52 phút : x = 9giờ 49 phút |
| **A.** | x = 7 | **B.** | x = 8 | **C.** | x = 6 | **D.** | x = 5 |
| **Câu 20 :**  | Một con thuyền có vận tốc 9,6 km/ giờ khi nước yên lặng, vận tốc của dòng sông là 2,4 km/giờ. Nếu thuyền đi xuôi dòng thì sau 3 giờ 15 phút sẽ đi được bao nhiêu ki-lô-mét? |
| **A.** | 38 km | **B.** | 37km | **C.** | 39km | **D.** | 40 km |
| **Câu 21 :**  | Điền số thích hợp vào ô trống: 7250dm3 = m3 |
| **A.** | 7 | **B.** | 7 | **C.** | 7 | **D.** | 7 |
| **Câu 22 :**  | Quãng đường AB dài 90 km. nếu ô tô và xe đạp đi ngược chiều nhau thì sau 1 giờ 48 phút hai xe gặp nhau. Còn ô tô và xe đạp đi cùng chiều thì sau 3 giờ hai xe gặp nhau. Biết rằng hai xe khởi hành cùng một lúc. Tính vận tốc ô tô? |
| **A.** | 10k m/giờ | **B.** | 30 km/giờ | **C.** | 50km/giờ | **D.** | 40km/giờ |
| **Câu 23 :**  | Kết quả của phép tính? 65 tuần 9 ngày :8 + 2 giờ 36 = ……… tuần ……… ngày |
| **A.** | 8 tuần 4 ngày | **B.** | 7 tuần 5 ngày | **C.** | 8 tuần 5 ngày | **D.** | 9 tuần 2 ngày |
| **Câu 24 :**  |  1,8 x 123 + 0,9 x 2 x 4567 + 3 x 5310 x 0  1 + 4 + 7 + 10 + ... + 55 + 58 - 410  |
| **A.** | 10. | **B.** | 50 | **C.** | 100 | **D.** | 46,9 |

**Câu 25:** 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?

Bài giải

……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

**Câu 26:** Cho tam giác ABC. Trên BC lấy điểm M sao cho BM = 2MC, trên AC lấy điểm N sao cho NC = 3NA.
a) So sánh diện tích tam giác ABN và diện tích tam giác MNC.
b) Kéo dài AB và MN cắt nhau tại E. Tính diện tích tam giác ABC biết diện tích tam giác AEN = 6 cm2.

Bài giải

………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………