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

|  |
| --- |
| Đề thi môn Toán  (Mã đề 111) |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Câu 1 :** | Để tính thể tích một viên đá người ta thả viên đá này vào chậu đựng nước hình lập phương cạnh 15cm chứa đầy nước, ta thấy nước dâng cao thêm 4 cm (viên đá hoàn toàn chìm trong nước). Tính thể tích viên đá? | | | | | | | | | |
| **A.** | 500 cm3 | **B.** | 3,75 cm3 | **C.** | | 31,25 cm3 | | **D.** | 900 cm3 |
| **Câu 2 :** | Hai túi gạo nếp và bốn túi gạo tẻ cân nặng 104, 8 *kg.* Hai túi gạo nếp và hai túi gạo tẻ như thế cân nặng 79, 2 *kg.* Mỗi túi gạo tẻ cân nặng là | | | | | | | | | |
| **A.** | 25, 6 *kg* | **B.** | 26, 8 *kg* | **C.** | | 12, *8kg* | | **D.** | 53, 6 *kg* |
| **Câu 3 :** | Tìm x biết: x – 7,84 = 64%  (2,8 + 3,7) | | | | | | | | | |
| **A.** | x = 12,2 | **B.** | x = 11,8 | **C.** | | x = 12 | | **D.** | x = 11,9 |
| **Câu 4 :** | Tìm số a để ( 8 giờ 50 phút + 4 giờ 10 phút ) : a = 3 giờ 15 phút | | | | | | | | | |
| **A.** | 3 | **B.** | 4 | **C.** | | 3,5 | | **D.** | 4,5 |
| **Câu 5 :** | Tìm x biết : 210 : x = 14,92- 6,52 | | | | | | | | | |
| **A.** | x = 25 | **B.** | x = 5 | **C.** | | x = 1764 | | **D.** | x = |
| **Câu 6 :** | Kết quả của phép tính: 7 ngày 15 giờ4 + 21 giờ | | | | | | | | | |
| **A.** | 29 ngày 21 giờ | **B.** | 31 ngày 9 giờ | **C.** | | 30 ngày 9 giờ | | **D.** | 28 ngày 19 giờ |
| **Câu 7 :** | 42 m 34 cm bằng bao đề - xi - mét? | | | | | | | | | |
| **A.** | 42,34dm | **B.** | 4203,4dm. | **C.** | | 423,4 dm | | **D.** | 420, 34dm. |
| **Câu 8 :** | Quãng đường AB dài 108 km, một người đi xe máy từ A đến B với vận tốc 46,8 km/giờ, cùng lúc đó một người đi xe đạp từ B đến A với vận tốc 13,2 km/giờ. Hỏi hai xe gặp nhau lúc mấy giờ? Biết rằng hai xe cùng khởi hành lúc 7 giờ 45 phút. | | | | | | | | | |
| **A.** | 6 giờ | **B.** | 5 giờ 57 phút | **C.** | | 9 giờ 30 phút | | **D.** | 9 giờ 33 phút |
| **Câu 9 :** | Tính thời gian từ 25 tháng 5 đến 14 tháng 6 kế tiếp? | | | | | | | | | |
| **A.** | 22 ngày | **B.** | 20 ngày | **C.** | | 19 ngày | | **D.** | 21 ngày |
| **Câu 10 :** | Hình tam giác có cạnh đáy 42,5 m và diện tích là 11050 dm2. Tính chiều cao của hình tam giác ( đơn vị đo là đề-xi-mét). | | | | | | | | | |
| **A.** | 51 dm | **B.** | 52 dm | **C.** | | 50 dm | | **D.** | 53 dm |
| **Câu 11 :** | Một nền nhà hình chữ nhật có chiều dài 7 m, chiều rộng 5m. Người ta dùng bao nhiêu viên gạch hình vuông cạnh 5 dm để lát nền nhà đó. | | | | | | | | | |
| **A.** | 1400 viên | **B.** | 70 viên | **C.** | | 140 viên | | **D.** | 700 viên |
| **Câu 12 :** | Tìm x biết: 6,35  x + x  3,65 = 30. | | | | | | | | | |
| **A.** | x = 3,5 | **B.** | x = 4,5 | **C.** | | x = 4 | | **D.** | x = 3 |
| **Câu 13 :** | Cho hình vuông ABCD có cạnh là 30 dm, bị cắt 4 miếng ở 4 góc (*xem hình vẽ* ). Tính diện tích hình vuông.  A4dm 4dm B    D4dm 4dm C | | | | | | | | | |
| **A.** | 7,72m2 | **B.** | 3,88m2 | **C.** | | 8,68m2 | | **D.** | 8,78m2 |
| **Câu 14 :** | Điền số thích hợp vào ô vuông:  giờ 38 phút : 7 = 5 giờ 14 phút. | | | | | | | | | |
| **A.** | 36 | **B.** | 35 | **C.** | | 34 | | **D.** | 37 |
| **Câu 15 :** | Một mảnh vườn hình thang (*xem hình vẽ*) người ta sử dụng 45% diện tích để trồng ngô. Tính diện tích phần còn lại? A 40cm B    20cm    D 60cm C | | | | | | | | | |
| **A.** | 5,5 dm2 | **B.** | 45 dm2 | **C.** | | 4,5 dm2 | | **D.** | 55 dm2 |
| **Câu 16 :** | Một người chạy 1500 mét trong 4 phút 10 giây. Tính vận tốc người đó chạy bằng m/giây? | | | | | | | | | |
| **A.** | 6m/ giây | **B.** | 4m/giây | **C.** | | 3m/giây | | **D.** | 5m/giây |
| **Câu 17 :** | Điền số thích hợp vào chỗ chấm: 0,05 dam3 400 dm3 = ……… m3. | | | | | | | | | |
| **A.** | 50,04 m3 | **B.** | 50,4 m3 | **C.** | | 504 m3 | | **D.** | 20 m3 |
| **Câu 18 :** | Có 24 viên bi, trong đó có 4 viên bi màu trắng, 5 viên bi màu xanh, 6 viên bi màu đỏ và 8 viên bi màu vàng. Như vậy  số bi có màu? | | | | | | | | | |
| **A.** | Trắng | **B.** | Xanh | **C.** | | Vàng | | **D.** | Đỏ |
| **Câu 19 :** | Tìm hai số tự nhiên a,b biết: a+b = 68 và | | | | | | | | | |
| **A.** | a = 40,8 và b = 27,2 | | | | **B.** | | a = 40 và b = 28 | | | |
| **C.** | a = 41 và b = 27 | | | | **D.** | | a = 40,2 và b = 27,8 | | | |
| **Câu 20 :** | Kết quả của phép tính: (7 giờ 15 phút :3 – 1 giờ 40 phút) 2 | | | | | | | | | |
| **A.** | 1 giờ 15 phút | **B.** | 1 giờ 30 phút | **C.** | | 2 giờ 30 phút | | **D.** | 3 giờ 30 phút |
| **Câu 21 :** | Tìm x biết: 49phút 4 giây : x = 3 phút 4 giây | | | | | | | | | |
| **A.** | x = 15 | **B.** | x = 18 | **C.** | | x = 16 | | **D.** | x = 17 |
| **Câu 22 :** | Vận tốc một tàu thuỷ trên mặt nước yên lặng là 20,4km/giờ và vận tốc dòng nước là 1,9 km/giờ. Nếu tàu thuỷ đi ngược dòng thì sau bao lâu tàu thuỷ đi được 46,25km? | | | | | | | | | |
| **A.** | 2 giờ 10 phút | **B.** | 2 giờ 20 phút | **C.** | | 2 giờ 50 phút | | **D.** | 2 giờ 30 phút |
| **Câu 23 :** | Câu 154: Tìm số x và y để x giờ y phút : 5 = 4 giờ 18 phút. | | | | | | | | | |
| **A.** | x = 21 và y = 40 | | | | **B.** | | x = 21 và y = 30 | | | |
| **C.** | x = 20 và y = 30 | | | | **D.** | | x = 20 và y = 40 | | | |
| **Câu 24 :** | Một ôtô đi từ Nha Trang đến thành phố Đà Nẵng mất 8 giờ và từ Đà Nẵng trở về Nha Trang mất 10 giờ. Hỏi vận tốc lúc đi bằng bao nhiêu phần trăm lúc về? | | | | | | | | | |
| **A.** | 120% | **B.** | 105% | **C.** | | 115% | | **D.** | 125% |

**Câu 25:** Có 40 bánh được đóng vào hộp gồm 2 loại.Mỗi hộp lớn có 3 bánh,mỗi hộp nhỏ có 2 bánh  
Số hộp lớn nhiều gấp 2 số hộp nhỏ. Hỏi mỗi loại có bao nhiêu hộp?

Bài giải

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

**Câu 26:** Cho tam giác ABC, D là điểm chính giữa BC, M là điểm chính giữa AD. BM cắt AC tại E. Chứng minh EC = 2 AE. Bài giải

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

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