**Đề số 03**

**Phần 1:** Điểm mỗi bài là 1điểm, học sinh chỉviết đáp sốvào ô trống bên phải.

**TT**

BÀI 01

BÀI 02

BÀI 03

BÀI 04

BÀI 05

BÀI 06

BÀI 07

BÀI 08

BÀI 09

BÀI 10

**Đề bài** **Đáp số**

Tính nhanh:

A=525 4+52:4–4(40–15)–12+5 2

Tìm số x, biết: x  6 : 2   48  24  2 : 6  3   0

Cho một số có hai chữ số. Nếu đổi chỗ các chữ số của số đó thì ta được một số mới. Nếu đem số mới này chia cho số đã cho thì được thương là 3 và dư 5. Tìm hiệu của hai số đó (số lớn trừ số nhỏ).

Số A chia 135 dư 52. Khi chia A cho 27 ta được số dư là:

Tìm một số biết nếu lấy số đó nhân với 3, sau đó cộng với 3, rồi chia cho 4 và cuối cùng đem chia cho 9 thì được số tự nhiên nhỏ nhất và lớn hơn 10.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Tính: | A | 2003 | 14 1988  20012002 |
| 2002 |  2002503  504 2002 |
|  |  |



Ba cửa hàng bán được 1375 lít dầu. Cửa hàng thứ nhất bán gấp 4 lần cửa hàng thứ hai, cửa hàng thứ hai bán bằng 1/6 cửa hàng thứ ba. Số lít dầu cửa hàng thứ ba bán được là:

Có 536 kg gạo đóng trong hai loại bao: một loại 25kg mỗi bao, một loại 48kg mỗi bao. Tổng số bao là 15. Hỏi có mấy bao loại 25kg?

Hiện nay tuổi bố và tuổi con cộng lại là 45 tuổi, tuổi bố gấp 3,5 lần tuổi con. Hỏi sau bao nhiêu năm nữa tuổi bố gấp 2 lần tuổi con.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Tính: | *B*  | 4 |  | 9 | ....... | 100 | - | 9 |
| 3 | 8 | 99 | 11 |
|  |  |  |  |  |



**Phần 2: Học sinh trình bày lời giải (mỗi bài 2,5 điểm)**

**Bài 1.** Cho tam giác ABC. Trên BC lấy điểm M sao cho CM = ¼ CB. Điểm N nằm trênAC sao cho AN = ¼ AC. Đoạn thẳng MN kéo dài cắt BA kéo dài tại P.

1. Vẽ hình
2. Tính diện tích tam giác ABC. Biết diện tích tam giác APN = 4cm2.

**Bài 2.** Cho bẩy chữsố: 0; 1; 2; 3; 4; 5; 6.

1. Có thể lập được tất cả bao nhiêu số có bốn chữ số khác nhau mà mỗi số chia hết cho 5.
2. Tính tổng các số vừa lập được.

***Lời giải***

..........................................................................................................................................

..........................................................................................................................................

..........................................................................................................................................

..........................................................................................................................................

..........................................................................................................................................

..........................................................................................................................................

..........................................................................................................................................

..........................................................................................................................................

..........................................................................................................................................

..........................................................................................................................................

..........................................................................................................................................

..........................................................................................................................................

..........................................................................................................................................

..........................................................................................................................................

..........................................................................................................................................

..........................................................................................................................................

..........................................................................................................................................

..........................................................................................................................................

..........................................................................................................................................

..........................................................................................................................................

..........................................................................................................................................

..........................................................................................................................................

..........................................................................................................................................

..........................................................................................................................................

..........................................................................................................................................

..........................................................................................................................................

..........................................................................................................................................

..........................................................................................................................................

..........................................................................................................................................

...........................................................................................................................................