### **Đề khảo sát Câu lạc bộ Toán tuổi thơ môn Toán lớp 5 Số 1**

**I- Trắc nghiệm**

**Câu 1**: Cho 4 chữ số 1; 2; 3; 4. Viết được bao nhiêu số có 3 chữ số khác nhau?

A.10

B. 12

C. 18

D. 24

**Câu 2:** Tìm x biết: 

A. 25

B. 9

C. 29

D. 30

**Câu 3:** Tìm x biết: 100 x (X + 4,9) = 542,6

x =........

**Câu 4**: Kết quả của dãy tính  bằng:



**Câu 5:** Tích của hai số là 46,8. Nếu gấp thừa số thứ nhất lên 2 lần và gấp thừa số thứ hai lên 3 lần thì tích của hai số mới là:

A. 6

B. 93,6

C. 140,4

D. 280,8

**Câu 6:** Trong các phép chia dưới đây, phép chia nào có thương lớn nhất?

A. 4,26 : 40

B. 42,6 : 0,4

C. 426 : 0,4

D. 426 : 0,04

**Câu 7:** Tìm 2 số biết tổng của hai số chia cho 12 thì được 5 và dư 5. Hiệu 2 số chia cho 6 thì được 2 và dư 3. Số lớn và số bé sẽ là:

A. 40 và 25

B. 40 và 15

C. 25 và 45

D. 50 và 40

**Câu 8:** Có tất cả 18 quả táo, cam và xoài. Số quả cam bằng 1/2 số quả táo. Số quả xoài gấp 3 lần số quả cam. Số quả táo là:

A. 12

B. 3

C. 6

D. 9

**Câu 9:** Tìm hai số chẵn liên tiếp x và y sao cho: x < 12,5 < y

x = ................................. ; y = ...............................

**Câu 10:** Trung bình cộng của hai số là 48, hiệu của chúng bằng 14. Tìm hai số đó.

**Câu 11:** Một bếp ăn dự trữ đủ gạo cho 120 người ăn trong trong 12 ngày. Nếu chỉ có 80 người thực ăn và mức ăn của mỗi người là như nhau thì chỗ gạo dự trữ đó đủ dùng trong bao nhiêu ngày?

A. 18

B. 36

C. 8

D. 16

**Câu 12**: Kết quả của biểu thức: là:



**II- Tự luận**

**Câu 13:** Tìm 1 số biết rằng nếu đem số đó chia cho 12 thì được thương là 119 và số dư là số dư lớn nhất?

**Câu 14:** Một mảnh vườn hình chữ nhật có chu vi bằng chu vi đám đất hình vuông cạnh 80 m. Tính diện tích mảnh vườn. Biết rằng nếu giảm chiều dài của mảnh vườn đi 30 m và tăng chiều rộng thêm 10 m thì mảnh vườn trở thành hình vuông.

**Câu 15**: Một cơ quan dự trù một số tiền để mua một số truyện làm quà cho các cháu . Tính ra nếu mua loại 4000 đồng / 1 quyển thì vừa hết số tiền dự trù. Nếu mua loại 3500 đồng /1 quyển thì còn thừa 62500 đồng. Hỏi cơ quan đó dự trù bao nhiêu tiền để mua truyện?