

**BỒI DƯỠNG NĂNG LỰC TOÁN LỚP 5**

**KIỂM TRA 45 PHÚT**

**Tài liệu lớp học 5.1 - 14h45 - 17h30 - Chiều thứ 7 - 23/26 Nguyễn Hồng**

Họ và tên: ..... Ngày học: .....

Học sinh trình bày chi tiết cách giải các bài toán sau:

**Câu 1.** Tính giá trị biểu thức:

$$F = 1\frac{1}{3} \times 1\frac{1}{8} \times 1\frac{1}{15} \times 1\frac{1}{24} \times \dots \times 1\frac{1}{80} \times 1\frac{1}{99}$$

**Câu 2.** Một tổ công nhân có 4 người, mỗi người làm việc trong 6 giờ thì tổ đó được nhận 1600000 đồng. Hỏi tổ công nhân có 12 người, mỗi người làm việc trong 4 giờ thì được nhận bao nhiêu tiền? (Biết rằng giá trị giờ công của mỗi người là như nhau)

**Câu 3.** Khi cộng hai số thập phân, Minh đã viết nhầm dấu phẩy của số hạng thứ nhất sang bên phải một chữ số nên được tổng là 451,4. Tìm hai số đó biết tổng đúng là 68,9.

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

**Câu 4.** Mỗi dịp Tết đến, hoa tươi là mặt hàng bán chạy nhất nên bác Tâm đi buôn hoa. Bác mua 1000 bông hoa, khi vận chuyển bị dập hỏng mất 80 bông. Mỗi bông hoa còn lại bác bán với giá 4000 đồng và lãi được 15% so với số tiền mua hoa (tiền vốn).

- a) Tính số tiền bác Tâm thu được sau khi bán số hoa không bị dập.
- b) Tính giá tiền bác Tâm mua một bông hoa.

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

**Câu 5.** Một ô tô ở A và một xe máy ở B cách nhau 45km khởi hành cùng một lúc, đi cùng chiều về phía C. Sau 3 giờ ô tô đi từ A đuổi kịp xe máy.

- a) Tính hiệu vận tốc của hai xe.
- b) Tính vận tốc của mỗi xe, biết rằng tổng vận tốc của hai xe là 95km/giờ.
- c) Điểm gặp nhau cách A bao nhiêu ki-lô-mét?

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....