

GIAO LƯU TOÁN TUỔI THƠ - LỚP 5

NĂM HỌC 2013 - 2014

Họ và tên : Trường :

Số báo danh :

Thời gian: 30 phút

(Đề thi cá nhân)

Câu 1: Hai số có hiệu bằng 133. Biết rằng nếu lấy số lớn chia cho số bé thì được thương là 4 và số dư là 19. Vậy số lớn là:

Câu 2: Tích: $2 \times 22 \times 222 \times 2222 \times 22222 \times 222222 \times 2222222$ có tận cùng là:

Câu 3: Cho 4 chữ số 0 ; 1 ; 2 ; 3 . Có thể viết được số thập phân với đủ 4 chữ số đã cho, biết phân thập phân có hai chữ số.

Câu 4: Tính: $(1 + \frac{1}{2}) \times (1 + \frac{1}{3}) \times (1 + \frac{1}{4}) \times \dots \times (1 + \frac{1}{98}) \times (1 + \frac{1}{99})$

* Kết quả là:

Câu 5: : Cho biết $18,987 = 18 + \dots + 0,8 + 0,007$

* Trả lời: Số thích hợp để điền vào chỗ chấm là:

Câu 6: Tính tổng các số khác 0 và có một chữ số?

* Trả lời: Tổng các số khác 0 và có một chữ số là :

Câu 7: Trong hộp có 40 viên bi, trong đó có 24 viên bi xanh. Tính tỉ số phần trăm của số bi xanh trong hộp ?

* Đáp số là:

Câu 8: Tính tổng của 50 số lẻ liên tiếp đầu tiên

* Trả lời: Tổng đó là:

Câu 9: : Bạn Huyền Anh tìm thấy sách nhưng bị thiếu một vài tờ. Khi mở cuốn sách bạn thấy số 24 bên trái và số 45 ở bên phải. Hỏi có bao nhiêu tờ bị thiếu.

* Trả lời: Số tờ bị thiếu là:

Câu 10: Năm nay con 5 tuổi , mẹ gấp 7 lần tuổi con . Hỏi sau mấy năm nữa tuổi mẹ gấp 4 lần tuổi con ?

* Trả lời : Saunăm.

Câu 11: Tổng số tuổi của hai cha con hiện nay là 42 , biết rằng sau 4 năm nữa thì tuổi cha gấp 4 lần tuổi con. Tính tuổi con hiện nay ?

* Đáp số là:

Câu 12: Tìm số tự nhiên lớn nhất có 3 chữ số mà tổng các chữ số là 15 .

* Trả lời: Số tự nhiên đó là:

Câu 13: Hãy cho biết có tất cả bao nhiêu số tự nhiên nhỏ hơn 2013.

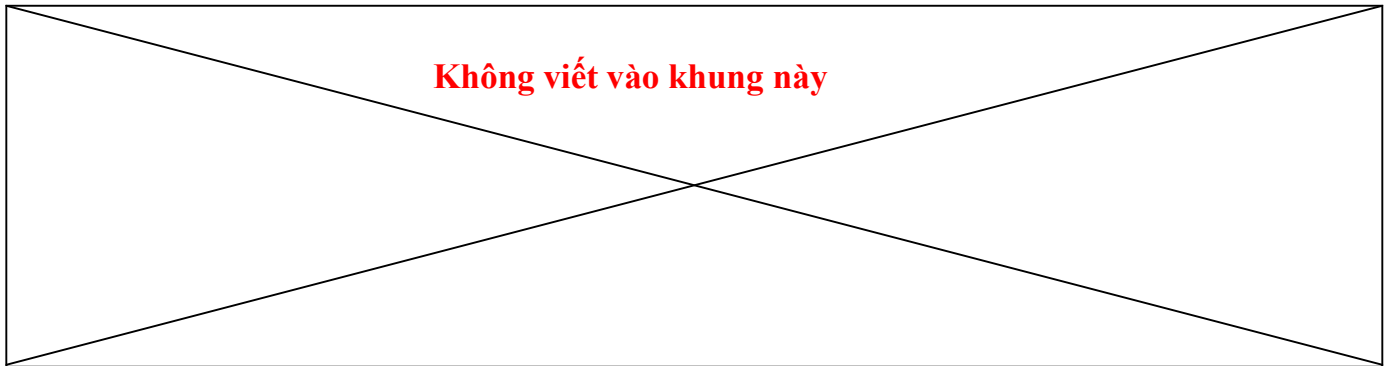
* Trả lời : Có.....số thỏa mãn đề bài .

Câu 14: Tìm kết quả của phép tính sau: $\left(6 + \frac{3}{7} - 3\frac{5}{2}\right) \times 0$

* Đáp số là:

Câu 15: Tìm trung bình cộng của các số chẵn nhỏ hơn 50?

* Đáp số là:



Câu 16 (phần tự luận): Hãy giải bài toán sau:

Có 3 xe chở gạo. Xe thứ nhất chở 7,9 tấn. Xe thứ hai chở 4,3 tấn. Xe thứ ba chở hơn mức trung bình cộng của cả ba xe là 1,2 tấn. Hỏi:

- a) Mức trung bình cộng của 3 xe?
- b) Xe thứ ba chở bao nhiêu?

GIAO LƯU TOÁN TUỔI THƠ - LỚP 5
NĂM HỌC 2013 – 2014 (Đề thi đồng đội)

Họ và tên : Trường :

Số báo danh : - Thời gian: 30 phút cho cả đội (6 em)

Đề 01: Cho phân số $\frac{5}{12}$. Hãy tìm một số tự nhiên để khi cùng cộng số đó vào tử số và mẫu số thì được phân số mới bằng $\frac{2}{3}$.

Kết quả :

GIAO LƯU TOÁN TUỔI THƠ - LỚP 5
NĂM HỌC 2013 – 2014 (Đề thi đồng đội)

Họ và tên : Trường :

Số báo danh : - Thời gian: 30 phút cho cả đội (6 em)

Đề 02: Một hình chữ nhật có chu vi là 156 m. Nếu giảm chiều dài 5m và tăng chiều rộng 5 m thì được một hình vuông. Tính chiều rộng hình chữ nhật đó?

Kết quả :

GIAO LƯU TOÁN TUỔI THƠ - LỚP 5
NĂM HỌC 2013 – 2014 (Đề thi đồng đội)

Họ và tên : Trường :

Số báo danh : - Thời gian: 30 phút cho cả đội (6 em)

Đề 03: Cho bốn chữ số: 0, 3, 4, 5. Hãy lập tất cả các số thập phân mà phân thập phân có hai chữ số và ở mỗi số có đủ có đủ 4 chữ số đã cho.

Kết quả :

GIAO LƯU TOÁN TUỔI THƠ - LỚP 5
NĂM HỌC 2013 – 2014 (Đề thi đồng đội)

Họ và tên : Trường :

Số báo danh : - Thời gian: 30 phút cho cả đội (6 em)

Đề 04: Cho 2 số tự nhiên có tổng là 2014 và giữa chúng có 13 số tự nhiên khác .
Tìm số bé?

Kết quả :

GIAO LƯU TOÁN TUỔI THƠ - LỚP 5
NĂM HỌC 2013 – 2014 (Đề thi đồng đội)

Họ và tên : Trường :

Số báo danh : - Thời gian: 30 phút cho cả đội (6 em)

Đề 05: Tổng số tuổi của hai cha con hiện nay là 42 tuổi. Biết rằng sau 4 năm nữa thì tuổi cha sẽ gấp 4 lần tuổi con. Tính tuổi con hiện nay.

Kết quả :

GIAO LƯU TOÁN TUỔI THƠ - LỚP 5
NĂM HỌC 2013 – 2014 (Đề thi đồng đội)

Họ và tên : Trường :

Số báo danh : - Thời gian: 30 phút cho cả đội (6 em)

Đề 06: Trung bình cộng của hai số bằng số lớn nhất có 3 chữ số. Hiệu của chúng bằng hiệu giữa hai số nhỏ nhất có hai chữ số và ba chữ số. Tìm hai số đó.

Kết quả : Số bé là : ; Số lớn là :

ĐÁP ÁN (ĐỀ THI CÁ NHÂN)

❖ Phần trắc nghiệm: 75 điểm (câu 1 đến câu 15) - Đúng mỗi câu cho 2 điểm

Câu	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Đ/A	1 7 1	8	18	50	0, 1 8	45	60	2500	10	5	6	9

❖ Phần tự luận (Câu 16): 5 điểm :

Giải

Xe thứ ba chở chở hơn mức trung bình cộng của cả ba xe tức là 2 xe kia phải bù cho xe thứ ba 1,2 tấn.

Trung bình cộng của ba xe là:

$$(7,9 + 4,3 + 1,2) : 2 = 6,7 \text{ (tấn)}$$

Xe thứ ba chở được là:

$$6,7 + 1,2 = 7,9 \text{ (tấn)}$$

Đáp số: a) 6,7 tấn b) 7,9 tấn (Chỉ ghi ĐS : 2Đ)

ĐÁP ÁN (ĐỀ THI ĐỒNG ĐỘI)

Đề	01	02	03	04	05	06	Ghi chú
Đ/A	9	34	18	1000	6	954; 1044	

❖ Mỗi bài giải đúng: 5,0 điểm