

Đề thi giao lưu toán- Lớp 4 - Đề 1

Họ và tên:

(Từ câu 1 đến câu 10 chỉ ghi đáp số. Câu 11 giải cụ thể)

Câu 1: Kết quả của phép tính sau đúng hay sai?

$16358 - 6 \times 16 \times 46 \times 56 = 120$ Đ/S:.....

Câu 2: Kết quả của phép tính sau có tận cùng bằng chữ số nào?

$11 \times 13 \times 15 \times 17 + 23 \times 25 \times 27 \times 29 + 31 \times 33 \times 35 \times 37 + 45 \times 47 \times 49 \times 51$

Đ/S:.....

Câu 3: Tìm số có 3 chữ số, biết chữ số hàng trăm và chữ số hàng đơn vị giống nhau.

Nếu nhân số đó với 6 thì được tích số cũng là số có 3 chữ số và trong tích đó có một chữ số 2.

Đ/S:.....

Câu 4: Nếu trong một tháng nào đó có ba ngày thứ hai đều là các ngày chẵn thì ngày 26 của tháng đó sẽ là ngày thứ mấy?

Đ/S:.....

Câu 5: Một mảnh vườn hình chữ nhật có chiều rộng bằng $\frac{4}{5}$ chiều dài. Nửa chu vi của mảnh vườn đó có đơn vị đo là m và là số nhỏ nhất có ba chữ số chia hết cho 9. Tính diện tích của mảnh vườn đó.

Đ/S:.....

Câu 6: Năm chàng trai câu 5 con cá trong vòng 5 phút. Hỏi cũng tốc độ câu như vậy thì 100 chàng trai câu 100 con cá trong bao nhiêu lâu?

Đ/S:.....

Câu 7: Hai người thợ cùng làm chung một công việc thì sau 5 giờ sẽ xong. Sau khi làm được 3 giờ thì người thợ cả bận việc riêng chỉ còn một mình người thợ thứ hai phải làm nốt công việc đó trong 6 giờ. Hỏi nếu người thợ thứ hai làm một mình thì mất mấy giờ mới xong công việc đó?

Câu 8: Có 28 đội, mỗi đội có 10 em tham dự giao lưu Toán tuổi thơ lần thứ 4. Khi gặp nhau mỗi em đều bắt tay với tất cả các bạn không thuộc đội của mình. Hãy cho biết có bao nhiêu cái bắt tay?

Đ/S:.....

Câu 9: Hiện nay, cha 43 tuổi, sang năm tuổi cha gấp 4 lần tuổi con hiện nay. Hỏi lúc con mấy tuổi thì tuổi cha gấp 5 lần tuổi con? Có bao giờ tuổi cha gấp 4 lần tuổi con không?

Đ/S:.....

Câu 10: Tuổi mẹ năm nay gấp 7 lần tuổi con. 20 năm sau tuổi mẹ gấp đôi tuổi con. Tính tuổi mỗi người khi mẹ gấp 3 lần tuổi con.

Đ/S:.....

Câu 11: Trong cuộc thi đó vui để học về an toàn giao thông, nếu trả lời đúng 1 câu tính 10 điểm, trả lời sai trừ 15 điểm. Kết quả bạn Huy trả lời hết 20 câu, đạt 50 điểm. Hỏi bạn Huy trả lời được bao nhiêu câu đúng, bao nhiêu câu sai?

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

.....
.....
Đề thi giao lưu toán- Lớp 4 - Đề 2

Họ và tên:

(Từ câu 1 đến câu 10 chỉ ghi đáp số. Câu 11 giải cụ thể)

Bài 1 : Tính tổng $1 + 2 + 3 + + 2002 + 2003 + 2004$.

Đ/S:.....

Bài 2 : Trong một tháng nào đó có ngày đầu tháng và ngày cuối tháng đều là ngày chủ nhật. Vậy, tháng đó là tháng nào ?

Đ/S:.....

Bài 3 : Một người thợ mộc cưa một cây gỗ dài 12 mét thành những đoạn, mỗi đoạn dài 8 dm. Một lần cưa hết 5 phút. Hỏi cưa xong cây gỗ mất bao nhiêu thời gian?

Đ/S:.....

Bài 4: Trong kì thi học sinh giỏi vừa qua trường Tiểu học Kim đồng đã chọn được đội tuyển học sinh giỏi khối 5 gồm có 34 bạn biết rằng $\frac{2}{5}$ số bạn nữ nhiều hơn $\frac{1}{2}$ số bạn nam là một bạn. Hỏi số bạn nữ, số bạn nam của đội tuyển?

Đ/S:.....

Bài 5 : Một người mua 10 quả trứng gà và 5 quả trứng vịt hết tất cả 9500 đồng . Tính giá tiền mỗi quả trứng gà và mỗi quả trứng vịt biết rằng tiền mua 5 quả trứng gà nhiều hơn 2 quả trứng vịt là 1600 đồng .

Đ/S:.....

Bài 6 : Khi thực hiện một phép nhân có thừa số thứ hai là 1993 , có học sinh sơ ý đã viết các tích riêng thẳng cột như đối với phép cộng . Do đó đã được tích sai là 43868 . Hỏi tích đúng là bao nhiêu ?

Đ/S:.....

Bài 7 : Khi đánh số thứ tự các trang của một cuốn sách người ta đã dùng trung bình mỗi trang 2 chữ số . Hỏi cuốn sách đó có bao nhiêu trang ? Đ/S:.....

Bài 8 : Hai người thợ cùng làm chung một công việc thì sau 5 giờ sẽ xong. Sau khi làm được 3 giờ thì người thợ cả có việc riêng phải nghỉ làm chỉ còn người thợ thứ hai phải một mình làm nốt công việc đó trong 6 giờ. Hỏi mỗi người thợ làm một mình thì sau mấy giờ mới xong công việc đó.

Bài 9 : Một người bán vải bán lần thứ nhất 2m ,lần thứ hai bán $\frac{1}{2}$ số mét còn lại và $\frac{1}{2}$ m ,lần thứ ba bán $\frac{1}{2}$ số mét còn lại và $\frac{1}{2}$ m , lần thứ tư bán $\frac{1}{2}$ số m còn lại sau và $\frac{1}{2}$ m ,như vậy là vừa hết . Hỏi quầy đó đã bán tất cả bao nhiêu mét vải ?

Bài 10 : Tìm X : $(X + 1) + (X + 4) + (X + 7) + (X + 10) + + (X + 28) = 155$.

Đ/S:.....

Bài 11 : An đọc một cuốn sách trong 3 ngày . Ngày thứ nhất đọc $\frac{1}{5}$ cuốn sách và 16 trang . Ngày thứ hai đọc $\frac{3}{10}$ số trang còn lại và 20 trang . Ngày thứ ba đọc $\frac{3}{4}$ số trang còn lại và 10 trang cuối . Hỏi cuốn sách An đọc có bao nhiêu trang?

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

Đề thi giao lưu toán - Lớp 4 - Đề 3

Họ và tên:

(Từ câu 1 đến câu 10 chỉ ghi đáp số. Câu 11 giải cụ thể)

Bài 41: So sánh các phân số sau: a) $\frac{13}{15}$ với $\frac{23}{25}$; b) $\frac{23}{28}$ với $\frac{24}{27}$; c) $\frac{12}{25}$ với $\frac{25}{49}$

Đ/S:.....

Bài 2 : Một đơn vị bộ đội sang sông bằng thuyền . Nếu mỗi thuyền chở 20 người thì còn 16 người chưa được sang sông .Nếu mỗi thuyền chở 24 người thì còn thừa 1 thuyền . Hỏi có bao nhiêu cái thuyền và đơn vị bộ đội có bao nhiêu người?

Đ/S:.....

Bài 3 : Cho phân số $\frac{a}{b}$. Rút gọn phân số $\frac{a}{b}$ ta được phân số $\frac{5}{14}$. Nếu bớt 7 đơn vị ở mẫu số và giữ nguyên tử số ta được phân số mới . Rút gọn phân số mới ta được phân số

$\frac{3}{7}$. Tìm phân số $\frac{a}{b}$. Đ/S:.....

Bài 4 : Tìm tất cả các giá trị của a và b sao cho $\overline{23a4b}$ chia hết cho cả 2; 3 và 5 .

Đ/S:.....

Bài 6: Tính nhanh :

a.
$$\frac{2004 \times 2005 + 2006 \times 6 - 6}{2005 \times 197 + 4 \times 2005}$$

b.
$$\frac{1}{2} + \frac{5}{6} + \frac{11}{12} + \frac{19}{20} + \frac{29}{30} + \frac{41}{42} + \frac{55}{56} + \frac{71}{72} + \frac{89}{90}$$

Đáp số:.....

Bài 7 : Cho phân số $\frac{17}{27}$.Hãy tìm một số tự nhiên sao cho nếu cả tử số và mẫu số của

phân số đã cho cùng trừ đi số tự nhiên thì được một phân số mới có giá trị bằng $\frac{1}{2}$.

Đáp số:.....

Bài 8 : Tìm số tự nhiên a nhỏ nhất sao cho a chia 2 dư 1 , chia cho 5 dư 1 ,chia 7 dư 3 và chia hết cho 9 ?

Đáp số:.....

Bài 9 : Một phép chia có tổng các số : số bị chia , số chia , số thương và số dư là 769 . Số thương là 15 và số dư là số dư lớn nhất có thể có trong phép chia đó . Tìm số bị chia và số chia.

Đáp số:.....

Bài 10: Cả ba bạn mạnh , Hùng và Dũng có một số quyển vở . Mạnh lấy $\frac{1}{3}$ số vở để dùng, Hùng lấy $\frac{5}{8}$ số vở còn lại, cuối cùng Dũng lấy nốt 9 quyển còn lại . Hỏi lúc đầu cả ba bạn có tất cả bao nhiêu quyển vở ?

Đáp số:.....

Bài 11: Có 3 xe ô tô cùng vận chuyển một kho hàng, biết rằng : số hàng xe thứ nhất chở được bằng $\frac{1}{3}$ số hàng của 3 xe còn lại, số hàng xe thứ 2 chở được bằng $\frac{1}{4}$ số hàng của 3 xe còn lại xe thứ 3 chở được số hàng bằng $\frac{2}{3}$ số hàng của 3 xe còn lại và chở nhiều hơn xe thứ tư 20 tấn. Tính số hàng mà mỗi xe đã chở.

.....

.....

.....

.....

.....

Đề thi giao lưu toán- Lớp 4 - Đề 4

Họ và tên:

(Từ câu 1 đến câu 10 chỉ ghi đáp số. Câu 11 giải cụ thể)

Câu1:Kiên nghĩ ra một phân số , sau đó bạn chia tử số của phân số đó cho 2 và nhân mẫu số của phân số với 4 thì Kiên thấy giá trị của phân số giảm đi $\frac{15}{8}$. Tìm phân số mà Kiên đã nghĩ ?

Đáp số:.....

Câu2:Hai người thợ làm xong công việc trong 15 ngày. Lúc đầu cả 2 người cùng làm trong 6 ngày thì người thứ nhất nghỉ việc, người thứ 2 tiếp tục làm nốt phần việc còn lại trong 24 ngày nữa mới xong việc đó. Hỏi nếu mỗi người làm riêng thì sau bao lâu sẽ xong công việc?

Câu3:Tìm X : a.(X + 1) + (X + 3) + (X + 5) + + (X + 19) = 245 .

b. (X + 2) + (X + 4) + (X + 6) +(X + 20) = 155 .

Đáp số:.....

Câu4:Có 28 đội, mỗi đội có 10 em tham dự giao lưu Toán tuổi thơ lần thứ 4. Khi gặp nhau mỗi em đều bắt tay với tất cả các bạn không thuộc đội của mình. Hãy cho biết có bao nhiêu cái bắt tay?

Đáp số:.....

Câu5:Khi chia 1905 cho một số tự nhiên , ta được thương là 7 và số dư là số lớn nhất có thể có . Tìm số chia ?

Đáp số:.....

Câu6:Tuổi mẹ năm nay gấp 7 lần tuổi con. Hai mươi năm sau tuổi mẹ gấp đôi tuổi con. Tính tuổi mỗi người khi mẹ gấp 3 lần tuổi con. Đáp số:.....

Câu7:Một người đi bán bưởi, lần thứ nhất bán $\frac{1}{2}$ số bưởi cộng nửa quả, lần thứ 2 bán $\frac{1}{2}$ số quả còn lại cộng nửa quả, lần thứ 3 bán số quả còn lại sau lần bán thứ hai cộng nửa quả thì hết số bưởi. Hỏi người đó đã bán tất cả bao nhiêu quả bưởi? Đáp số:.....

Câu8:Tìm số nhỏ nhất chia cho2 dư 1 , chia 3 dư 2 , chia 4 dư 3 và chia 5 dư 4 .

Đáp số:.....

Câu9:Đội tuyển HSG của trường có 16 bạn . Biết rằng $\frac{2}{5}$ số bạn nam nhiều hơn $\frac{1}{2}$ bạn nữ là 1 bạn . Tính xem đội tuyển có bao nhiêu bạn nam ? bao nhiêu bạn nữ ?

Đáp số:.....

Câu10:Tìm số tự nhiên a nhỏ nhất sao cho a chia cho 2 dư 1 , chia cho 5 dư 3 , chia cho 7 dư 6 và chia hết cho 9

Đáp số:.....

Câu11: Có ba người cùng làm một công việc. Người thứ nhất làm một mình thì phải 3 giờ mới xong. Người thứ hai làm một mình thì phải 4 giờ mới xong. Người thứ ba làm một mình thì chỉ sau 2 giờ là xong Hỏi nếu cả ba người cùng làm chung công việc đó thì sau bao lâu sẽ xong ?

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

Đề thi giao lưu toán- Lớp 4 - Đề 5

Họ và tên:

(Từ câu 1 đến câu 10 chỉ ghi đáp số. Câu 11 giải cụ thể)

Câu1:Một phép chia có thương là 5 , số dư bằng 12 . Biết tổng của số bị chia , số chia , số thương , số dư bằng 155 . Tìm số bị chia, số chia Đáp số:.....

Câu2: Tuổi anh năm nay gấp rưỡi tuổi em lúc anh bằng tuổi em năm nay . Tính tuổi của mỗi người năm nay biết anh hơn em 3 tuổi . Đáp số:.....

Câu3:Tìm phân số nhỏ nhất : $\frac{2005}{2003}; \frac{51}{100}; \frac{1997}{1995}; \frac{29}{60}; \frac{2000}{1998}$.Đáp số:.....

Câu4:Tìm số bé nhất chia cho 3 dư 1 ; chia cho 4 dư 2 ; chia cho 5 dư 3 và chia cho 6 dư 4.
Đáp số:.....

Câu5:Tìm X biết :
a) $\overline{X x ab} = \overline{ab0ab}$.
b) $\overline{abcabc} : \overline{X} = \overline{abc}$. Đáp số:.....

Câu6:Miếng đất hcn có chiều dài gấp 3 lần chiều rộng . Người ta mở rộng về 3 phía theo một chiều dài và 2 chiều rộng , mỗi phía 3 m thì diện tích tăng lên $120 m^2$. Tính diện tích miếng đất sau khi đã mở rộng . Đáp số:.....

Câu7:Tìm a ; b để số $\overline{a567b}$ chia cho 2 dư 1 ; chia cho 5 dư 3; chia cho 9 thì dư 7 .
Đáp số:.....

Câu8: Tính nhanh:

$$\frac{2}{1 \times 2} + \frac{2}{2 \times 3} + \frac{2}{3 \times 4} + \frac{2}{4 \times 5} + \dots + \frac{2}{19 \times 20} + \frac{2}{20 \times 21} \quad \text{Đáp số:} \dots\dots\dots$$

Câu9: Trong một cửa hàng có 5 rổ đựng cam và táo(trong mỗi rổ chỉ đựng một loại quả cam hoặc táo). Số cam và táo lần lượt trong mỗi rổ là 226 quả, 210 quả, 200 quả, 233 quả, 263 quả. Sau khi bán được một rổ cam thì người bán hàng thấy rằng trong số rổ cam còn lại số táo nhiều hơn số cam gấp 3 lần. Hỏi cửa hàng còn lại bao nhiêu quả táo và cam?

Đáp số:.....

Câu10: Một phép chia có tổng của số bị chia , số chia , thương và số dư bằng 969 . Tìm phép chia đó biết thương đó là 6 và số dư là 51

Câu11 : Hai người thợ cùng làm chung một công việc thì sau 5 giờ sẽ xong. Sau khi làm được 3 giờ thì người thợ cả bận việc nên để người thợ phụ hoàn thành nốt công việc đó trong 6 giờ. Hỏi nếu mỗi thợ làm một mình thì sau bao lâu sẽ xong công việc đó ?

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

Đề thi giao lưu toán - Lớp 4 - Đề 6

Họ và tên:

(Từ câu 1 đến câu 10 chỉ ghi đáp số. Câu 11 giải cụ thể)

Bài 1 : Tìm số tự nhiên nhỏ nhất thỏa mãn chia cho 4 dư 3 ; chia cho 3 dư 2 ; chia cho 2 dư 1. Đáp số:.....

Bài 2 : Số học sinh đạt giải được tính như sau :Nếu không có giải nhất thì có 25 giải .Nếu không có giải nhì thì có 21 giải . Nếu không có giải ba thì có 17 giải . Nếu không có giải khuyến khích thì có 18 giải . Hỏi mỗi loại có bao nhiêu giải ? Đáp số:.....

Bài 3 : Mẹ mua một số quả mận . Việt đi học về ăn hết $\frac{1}{2}$ số mận và ăn thêm 1 quả. Nam ăn $\frac{1}{2}$ số còn lại và ăn thêm 2 quả . Hòa ăn $\frac{1}{2}$ số còn lại sau và ăn thêm 3 quả thì vừa hết đĩa mận . Hỏi mẹ đã mua bao nhiêu quả mận ? Đáp số:.....

Bài 4 : Cho phân số $\frac{a}{b}$. Rút gọn phân số $\frac{a}{b}$ ta được phân số $\frac{5}{14}$. Nếu bớt 7 đơn vị ở mẫu số và giữ nguyên tử số ta được phân số mới . Rút gọn phân số mới ta được phân số $\frac{3}{7}$. Tìm phân số $\frac{a}{b}$. Đáp số:.....

Bài 5 : Tính nhanh kết quả các phép tính dưới đây :

a) $1153 + 1513 + 1004 - 513 - 153 - 1000$

b) $(2003 \times 2004 + 2004 \times 2005) \times (2005 : 1 - 1 \times 2005)$

Đáp số:.....

Bài 6 : Cho phân số $\frac{11}{167}$. Phải cộng vào tử số và mẫu số với cùng một số nào để được phân số mới bằng phân số $\frac{1}{13}$.
Đáp số:.....

Bài 7 : Một cái bể có hai vòi nước, một chảy vào và một chảy ra. Vòi chảy vào chảy trong 5 giờ thì đầy bể. Vòi chảy ra sẽ làm cạn bể đầy nước trong 7 giờ. Nếu mở cả hai vòi cùng lúc thì sau bao lâu bể sẽ đầy nước ? **Đáp số:**.....

Bài 8: Tìm X trong dãy tính sau :

$$(X + 1) + (X + 3) + (X + 5) + \dots + (X + 19) = 245$$

Đáp số:.....

Bài 9: Tìm số tự nhiên nhỏ nhất khi chia số đó cho 3 dư 1 , chia cho 4 dư 2 , chia cho 5 dư 3 , và chia cho 6 dư 4 . **Đáp số:**.....

Bài 10 : Một phép chia có thương là 5 , số dư là 2 . Tổng của số bị chia , số chia và số dư là 106 . Tìm số bị chia , số chia . Đáp số:.....

Bài 11 : Hiện nay tổng số tuổi của ông, cha và con là 135 tuổi. Tuổi cha bằng $\frac{3}{5}$ số tuổi của ông, tổng số tuổi của cha và con bằng $\frac{4}{5}$ số tuổi của ông

- a) Tìm số tuổi của mỗi người. b. Sau bao lâu tuổi con bằng $\frac{1}{3}$ tuổi cha.

[illegible]

Đề thi giao lưu toán - Lớp 4 - Đề 7

Họ và tên:

(Từ câu 1 đến câu 10 chỉ ghi đáp số. Câu 11 giải cụ thể)

Bài 1 : An thực hiện phép nhân $14 \times 15 \times 16 \times 17 \times 18 \times 19$ được kết quả đúng nhưng khi viết kết quả có 1 chữ số bị nhòe . Hãy giúp An tìm chữ số bị nhòe đó : 1953?040 .

Đáp số:.....

Bài 2 : Cho phân số $\frac{12}{37}$. Tìm một số tự nhiên để khi cộng số đó vào tử số và mẫu số của phân số đã cho thì được phân số $\frac{3}{8}$.
Đáp số:.....

Bài 3 Hiện nay tuổi của An bằng $\frac{2}{3}$ tuổi của Bõnh. Hỏi hiện nay mỗi người bao nhiêu tuổi ? Biết rằng 4 năm trước tổng số tuổi hai bạn là 22 tuổi.

Bài 4 : Cho hai hình vuông có tổng chu vi là 280m và hiệu hai diện tích bằng 1400 m² .
Tìm cạnh của mỗi hình vuông đó .
Đáp số:.....

Bài 5: Có tất cả bao nhiêu số có 3 chữ số mà tổng các chữ số của nó bằng 3
Đáp số:.....

Bài 6 : Tìm số nhỏ nhất sao cho khi chia số đó cho 3 , 4 , 5 thì dư 1 và chia cho 7 thì không dư

Đáp số:.....

Bài 7 : Một phép chia có thương là 5 , số dư là 2 . Tổng của số bị chia , số chia và số dư là 106 . Tìm số bị chia , số chia .
Đáp số:.....

Bài 8 : Cho phân số $11/25$. Cần thêm vào tử số đồng thời bớt đi ở mẫu số bao nhiêu đơn vị để được phân số mới có giá trị bằng $95/133$
Đáp số:.....

Bài 9 : Tính nhanh biểu thức sau : a) $C = \frac{1}{3} + \frac{1}{6} + \frac{1}{12} + \frac{1}{24} + \frac{1}{48} + \frac{1}{96}$

Đáp số:.....

Bài 10 : Ba tấm vải có tổng số đo chiều dài là 560 mét . Nếu cắt $\frac{1}{7}$ tấm vải thứ nhất , $\frac{2}{11}$ tấm vải thứ hai và $\frac{1}{3}$ tấm vải thứ ba thì phần còn lại của ba tấm vải dài bằng nhau . Tính chiều dài của mỗi tấm vải.
Đáp số:.....

Bài 11 : Hội thi Quyền và bốn phần của trẻ em Trường Minh Khai có 20 câu hỏi . mỗi câu trả lời đúng được 10 điểm , còn mỗi câu trả lời sai thì bị trừ 15 điểm . Đội bạn An đã trả lời 20 câu hỏi và được 50 điểm . Hỏi đội bạn An đã trả lời đúng bao nhiêu câu ?

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

Đề thi giao lưu toán - Lớp 4 - Đề 8

Họ và tên:

(Từ câu 1 đến câu 10 chỉ ghi đáp số. Câu 11 giải cụ thể)

Bài 1 : Cho phân số $7/8$. Hãy viết phân số đã cho thành tổng các phân số có tử số là 1 nhưng có mẫu số khác nhau .
Đáp số:.....

Bài 2 : Hai vòi nước chảy vào một bể. Nếu chảy một mình vòi thứ nhất chảy đầy bể trong vòng 8 giờ, vòi thứ 2 chảy đầy bể trong vòng 12 giờ. Hỏi nếu cả 2 vòi cùng chảy một lúc thì sau mấy giờ đầy bể?
Đáp số:.....

Bài 3 : Tìm chữ số tận cùng (chữ số hàng đơn vị) của các tích sau :

$$A = 1 \times 2 \times 3 \times 4 \times 5 \times 6 \times 7 \times \dots \times 99 \times 100.$$

$$B = 9 \times 19 \times 29 \times 39 \times 49 \times \dots \times 149.$$

Đáp số:.....

Bài 4 : $S = \frac{1}{1 \times 2} + \frac{1}{2 \times 3} + \frac{1}{3 \times 4} + \frac{1}{4 \times 5} + \frac{1}{5 \times 6} + \dots + \frac{1}{98 \times 99} + \frac{1}{99 \times 100}$

Đáp số:.....

Bài 5 : Một người mua 3 cái bàn và 5 cái ghế với tổng số tiền phải trả là 1414000 đồng . Giá 1 cái bàn đắt hơn giá 1 cái ghế là 226000 đồng . Hỏi giá tiền của 1 cái bàn và 1 cái ghế là bao nhiêu?

Đáp số:.....

Bài 6 : Tính nhanh : $16 \times 2006 + 2006 \times 14 + 2006 \times 2006 - 2006 \times 2036$

Đáp số:.....

Bài 7 : Bạn Hoa nhân một số với 2007 nhưng đã trí quên viết 2 chữ số 0 của số 2007 nên kết quả bị giảm đi 3969900 đơn vị .Hỏi Hoa đã định nhân số nào với 2007

Đáp số:.....

Bài 8 : Để dệt xong một chiếc chiếu , người thứ nhất cần 9 ngày , người thứ hai cần 15 ngày. Người ta để người thứ nhất dệt trong 6 ngày rồi nghỉ để người thứ hai dệt nốt cho đến khi xong chiếc chiếu . Hỏi người thứ hai đã dệt trong bao lâu ?

Đáp số:.....

Bài 9 : Số gạo đủ cho 4 người ăn trong 5 ngày. Hỏi số gạo đó đủ cho 2 người ăn trong mấy ngày? (Mức ăn ngang nhau). Đáp số:.....

Bài 10: Một người bán vải bán lần thứ nhất $\frac{1}{3}$ tấm vải, lần thứ hai bán $\frac{2}{5}$ tấm vải. Hỏi tấm vải còn lại bao nhiêu phần? Đáp số:.....

Bài 11: Ba tổ học sinh được phân công làm vệ sinh sân trường. Nếu chỉ có tổ Một và tổ Hai cùng làm thì sau 12 phút sẽ xong. Nếu chỉ có tổ Hai và tổ Ba cùng làm thì sau 15 phút sẽ xong. Nếu chỉ có tổ Một và tổ Ba cùng làm thì sau 20 phút sẽ xong. Hỏi cả ba tổ cùng làm thì sau bao lâu sẽ xong công việc?

.....

Đề thi giao lưu toán - Lớp 4 - Đề 9

Họ và tên:

(Từ câu 1 đến câu 10 chỉ ghi đáp số. Câu 11 giải cụ thể)

Câu 1: Tích sau có tận cùng là chữ số nào?

$$17 \times 37 \times 57 \times \dots \times 157 \times 177$$

Đáp số:.....

Câu 2: Có một số gồm 2 chữ số mà 2 lần chữ số hàng chục thì bằng 5 lần chữ số hàng đơn vị. Tìm số đó.

Đáp số:.....

Câu 3: Hiện nay anh 11 tuổi, em 5 tuổi. Hãy tính tuổi mỗi người khi anh gấp 3 lần em.

Đáp số:.....

Câu 4: Mua 5m vải hết 90 000 đồng. Hỏi với 144 000 đồng thì mua được mấy mét vải như thế?

Đáp số:.....

Câu 5: Trong kì thi giao lưu HSG, người ta thấy cứ 10 bạn dự thi thì có 4 bạn gái còn lại là bạn trai. Hãy tính xem kì thi có bao nhiêu bạn gái, biết rằng có 120 bạn trai tham dự kì thi.

Đáp số:.....

Câu 6: Một thùng chứa 50 gói kẹo gồm 3 loại: kẹo sữa, kẹo cà phê, kẹo sô cô la. Hỏi trong số đó có thể có 18 gói cùng loại hay không? Đáp số:.....

Câu 7: Bà lan đi chợ bán cam. Lần thứ nhất bán một nửa số cam thêm một quả, lần thứ hai bán một nửa số cam còn lại thêm 2 quả, lần thứ ba bán một nửa số cam còn lại thêm 3 quả thì vừa hết thùng cam. Hỏi bà Lan đã bán tất cả bao nhiêu quả cam ? Đáp số:.....

Câu 8: Bạn Toàn nhân một số với 2002 nhưng đã trí quên viết hai chữ số 0 của số 2002 nên kết quả bị giảm đi 3965940 đơn vị. Bạn Toàn đã định nhân số nào với 2002?

Đáp số:.....

Câu 9: Có một khối lượng gạo đủ cho 32 người ăn trong 18 ngày. Vì số người thực ăn đông hơn dự kiến nên số gạo đó chỉ đủ ăn trong 4 ngày. Tính số người đến thêm. Biết rằng khẩu phần gạo của mỗi người trong một ngày đều như nhau. Đáp số:.....

Câu 10: Tích sau có mấy chữ số tận cùng giống nhau?

$30 \times 31 \times 32 \times \dots \times 38 \times 39$

Đáp số:.....

Câu 11: Ba người thợ làm chung nhau một công việc thì sau 3 giờ sẽ xong. Nếu một mình người thứ nhất làm thì phải 8 giờ mới xong. Một mình người thứ hai làm thì 12 giờ mới xong. Hỏi người thứ ba làm một mình công việc đó thì phải mấy giờ mới xong?

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

Họ và tên:

(Từ câu 1 đến câu 10 chỉ ghi đáp số. Câu 11 giải cụ thể)

Câu 1: Nếu trong một tháng nào đó mà có 3 ngày thứ 7 đều là các ngày chẵn thì ngày 25 của tháng đó sẽ là thứ mấy ? Đáp số:.....

Câu 2: Có 3 loại que với số lượng và các độ dài của mỗi loại như sau : 15 que có độ dài 1 cm; 22 que có độ dài 2 cm; 35 que có độ dài 3 cm. Hỏi có thể xếp tất cả các que diêm đó thành một hình chữ nhật được không ? Đáp số:.....

Câu 3: Khi nhân một số với 245, một HS đã đặt các tích riêng thẳng cột như trong phép cộng nên tìm ra kết quả là 4257. Tìm tích đúng của phép nhân đó . Đáp số:.....

Câu 4: Bình có hai mảnh giấy, em xé mỗi mảnh ra làm năm, rồi lại lấy một số mảnh xé tiếp mỗi mảnh làm năm, cứ như vậy mãi liệu cuối cùng có thể thu được 47 mảnh giấy không ?

Đáp số:.....

Câu 5: Cúc hỏi Lan : “ Bây giờ là mấy giờ?”. Lan đáp : “ Từ lúc bắt đầu ngày đến bây giờ gấp 5 lần từ bây giờ đến nửa đêm”. Em hãy tính xem bây giờ là mấy giờ?

Đáp số:.....

Câu 6: Một thửa vườn HCN có chi vi bằng 480 m được ngăn theo chiều rộng thành 2 mảnh: Một mảnh nhỏ hình vuông để trồng hoa, một mảnh lớn HCN có chiều dài gấp đôi chiều rộng để trồng cây cảnh. Hãy tìm chiều dài và chiều rộng của thửa vườn đó .

Đáp số:.....

Câu 7: Bạn Dũng khoe với bạn Hùng là tìm được 2 số tự nhiên liên tiếp có tích là 21759. Điều bạn Dũng khoe có đúng không ? Vì sao ? Đáp số:.....

Câu 8: Không thực hiện phép tính, hãy cho biết tích sau đúng hay sai ? Tại sao ?

$$2 \times 3 \times 5 \times 7 \times 11 \times 13 \times 17 \times 17 \times 23 \times 29 \times 31 \times 37 = 3999$$

Đáp số:.....

Câu 9 : An bà Bình đi mua sách hết 224000 đồng. Biết rằng $\frac{3}{5}$ số tiền mua sách của An bằng $\frac{1}{3}$ số tiền mua sách của Bình. Hỏi mỗi người mua sách hết bao nhiêu tiền ?

Câu 10 : Cho phân số $\frac{17}{27}$. Hãy tìm một số tự nhiên sao cho nếu cả tử số và mẫu số của

phân số đã cho cùng trừ đi số tự nhiên thì được một phân số mới có giá trị bằng $\frac{1}{2}$

Đáp số:.....

Câu 11 : Có hai vòi nước cùng chảy vào một cái bể. Vòi thứ nhất chảy đầy bể trong 4 giờ. Vòi thứ hai chảy đầy bể trong 6 giờ. Bể không có nước, nếu cho hai vòi chảy vào bể cùng một lúc thì sau bao lâu bể sẽ đầy nước?

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

.....
.....
Đề thi giao lưu toán - Lớp 4 - Đề 11

Họ và tên:

(Từ câu 1 đến câu 10 chỉ ghi đáp số. Câu 11 giải cụ thể)

Bài 1: Tính nhanh :

a.
$$\frac{18 \times 123 + 9 \times 4567 \times 2 + 3 \times 5310 \times 6}{(2 + 4 + 6 + \dots + 18 + 20 + 22) + 48}$$
 Đáp số:.....

Bài 2 : Một gia đình có 3 người ăn hết 15kg gạo trong 12 ngày. Hỏi với mức ăn như thế, cũng 15kg gạo đó đủ cho 9 người ăn trong mấy ngày?

Đáp số:.....

Bài 3 : Một phép chia có tổng các số : số bị chia , số chia , số thương và số dư là 769 . Số thương là 15 và số dư là số dư lớn nhất có thể có trong phép chia đó . Tìm số bị chia và số chia.
Đáp số:.....

Bài 4: Hiện nay bố hơn con 24 tuổi. Biết rằng 3 năm trước tuổi của bố gấp 4 lần tuổi con. Hỏi hiện nay mỗi người bao nhiêu tuổi?

Đáp số:.....

Bài 5 : Kiên nghĩ ra một phân số , sau đó bạn chia tử số của phân số đó cho 2 và nhân mẫu số của phân số với 4 thì Kiên thấy giá trị của phân số giảm đi $\frac{15}{8}$. Tìm phân số mà Kiên đã nghĩ ?
Đáp số:.....

Bài 6 : Tổng số tuổi của ba người là 115 tuổi. Tuổi của người thứ nhất bằng 2 lần tuổi của người thứ hai cộng với 10. Tuổi của người thứ hai bằng 3 lần tuổi của người thứ ba trừ đi 5. Hỏi tuổi của mỗi người là bao nhiêu? Đáp số:.....

Bài 7 : Vườn nhà Tùng hình vuông, vườn nhà bạn Nam hình chữ nhật có chiều rộng bằng cạnh hình vuông vườn nhà Tùng và có chu vi hơn 6m và có diện tích hơn 21 m^2 . Tính diện tích vườn nhà mỗi bạn ? Đáp số:.....

Bài 8 : Tính nhanh

a.
$$(1 - \frac{1}{2}) \times (1 - \frac{1}{3}) \times (1 - \frac{1}{4}) \times \dots \times (1 - \frac{1}{1996}) \times (1 - \frac{1}{1997})$$
 Đáp số:.....

Bài 9 : Một cái ao hình vuông, nay mở rộng về 4 phía , mỗi phía thêm 2 m (ao mới cũng là hình vuông). Do vậy diện tích tăng lên 112 m^2 .Tìm cạnh của ao ban đầu ?

Đáp số:.....

Bài 10 : Có hai người cùng làm một công việc. Người thứ nhất làm một mình thì phải 3 giờ mới xong. Người thứ hai làm một mình thì phải 4 giờ mới xong. Hỏi nếu hai người cùng làm chung công việc đó thì sau bao lâu sẽ xong ? Đáp số:.....

Bài 11 : Có ba người cùng làm một công việc. Người thứ nhất làm một mình thì phải 3 giờ mới xong. Người thứ hai làm một mình thì phải 4 giờ mới xong. Người thứ ba làm một mình thì chỉ sau 2 giờ là xong Hỏi nếu cả ba người cùng làm chung công việc đó thì sau bao lâu sẽ xong ?

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

Đề thi giao lưu toán - Lớp 4 - Đề 12

Họ và tên:

(Từ câu 1 đến câu 10 chỉ ghi đáp số. Câu 11 giải cụ thể)

Câu 1: Từ số 1002 đến số 2001 có bao nhiêu số tự nhiên liên tiếp ?

Câu 2 : Một người thợ mộc cưa 1 cây gỗ dài 13m5dm thành những đoạn dài 15dm. Mỗi lần cưa hết 6 phút . Cứ mỗi lần cưa người thợ lại nghỉ 2 phút rồi mới cưa tiếp. Hỏi sau bao lâu cưa xong cây gỗ ? **Đáp số:**.....

Câu 3 : Có 381 học sinh về thăm quê hương Trưng Trích, trong đó 11 học sinh quên đội mũ và không đeo phù hiệu, có 350 học sinh đội mũ và 360 học sinh đeo phù hiệu. Hỏi trong số 381 học sinh nói trên có bao nhiêu học sinh vừa đội mũ vừa đeo phù hiệu ?

Đáp số:.....

Câu 4 : Bạn Hồng Hà tham gia đấu cờ và đấu 30 ván. Mỗi ván thắng được 3 điểm, mỗi ván thua bị trừ 2 điểm. Sau đợt thi đấu, Hồng Hà được tất cả 65 điểm. Hỏi Hồng Hà đã thắng bao nhiêu ván ? **Đáp số:**.....

Câu 5 : Tìm số tiếp theo của dãy số : 1; 2; 3; 6; 12; 24; ...

Đáp số:.....

Câu 6: Mảnh vườn nhà bác Hải HCN có CV 42m. Bác muốn mở rộng để được mảnh vườn mới có diện tích gấp 3 lần diện tích mảnh vườn đó. Nhưng chiều rộng chỉ có thể mở rộng gấp 2 lần, nên phải mở rộng thêm cả chiều dài. Khi đó mảnh vườn có dạng hình vuông. Tính diện tích của mảnh vườn sau khi mở rộng

Đáp số:.....

Câu 7 : Một đơn vị bộ đội qua sông. Nếu thuyền chở 20 người thì 16 người chưa được sang. Nếu 1 thuyền chở 24 người thì thừa 1 thuyền. Hỏi có bao nhiêu thuyền và đơn vị có bao nhiêu người?

Câu 8 : Bạn Minh viết các số lẻ liên tiếp từ 1 đến 2001. Hỏi bạn Minh đã viết tất cả bao nhiêu chữ số ? **Đáp số:**.....

Câu 9 : Một cửa hàng bán một bao đường làm 2 lần. Lần thứ nhất bán $\frac{5}{7}$ bao đường với giá 7800 một kg thì được lãi số tiền là 24000 đồng. Lần thứ hai bán số đường với giá 7500 đồng một kg thì được lãi 6000 đồng. Hỏi bao đường có bao nhiêu kg ?

Đáp số:.....

Câu 10 : Tính diện tích miếng đất HV, biết rằng khi mở rộng mỗi cạnh của miếng đất thêm 4m thì diện tích tăng thêm 224m²

Câu 11: Một người đi bán bưởi, lần thứ nhất bán $\frac{1}{2}$ số bưởi cộng nửa quả, lần thứ 2 bán $\frac{1}{2}$ số quả còn lại cộng nửa quả, lần thứ 3 bán số quả còn lại sau lần bán thứ hai cộng nửa quả thì hết số bưởi. Hỏi người đó đã bán tất cả bao nhiêu quả bưởi?

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

Đề thi giao lưu toán - Lớp 4 - Đề 13

Họ và tên:

(Từ câu 1 đến câu 10 chỉ ghi đáp số. Câu 11 giải cụ thể)

Câu 1 : Nếu đếm các chữ số ghi tất cả các ngày trong năm 2008 trên tờ lịch treo tường thì sẽ được kết quả là bao nhiêu? Đáp số:.....

Câu 2 : Cho 1 STN, nếu viết thêm 1 chữ số vào bên phải số đó ta được số mới hơn số đã cho đúng 2004 đơn vị. Tìm số đã cho và chữ số viết thêm

Đáp số:.....

Câu 3 : Một tờ giấy HV có diện tích là 72cm^2 thì đường chéo của tờ giấy đó là bao nhiêu?

Đáp số:.....

Câu 4 : Trong đợt trồng cây đầu năm, lớp 5A cử một số bạn đi trồng cây và được 180 cây. Mỗi học sinh trồng được 8 hoặc 9 cây. Tính số học sinh tham gia trồng cây, biết số học sinh tham gia trồng cây là 1 số chia hết cho 3.

Đáp số:.....

Câu 5 : Một người mang ra chợ 5 giỏ táo gồm 2 loại. Số táo trong mỗi giỏ lần lượt là 20 ; 25 ; 30; 35; 40 quả. Mỗi giỏ chỉ đựng một loại táo. Sau khi bán hết một giỏ táo nào đó người đó thấy rằng : Số táo loại II còn lại đúng bằng nửa số táo loại I. Hỏi số táo loại II còn lại bao nhiêu?

Đáp số:.....

Câu 6 : Tìm số có 4 chữ số, biết số đó : Chia hết cho 5; tổng các chữ số bằng 7; chữ số hàng nghìn kém chữ số hàng đơn vị là 3

Đáp số:.....

Câu 7 : Cho một HCN có CV là 66 cm và có diện tích là 270 cm^2 . Tính CD, CR của HCN đó.

Đáp số:.....

Câu 8 : Tuổi mẹ năm nay gấp 7 lần tuổi con. 20 năm sau tuổi mẹ gấp đôi tuổi con. Tính tuổi mỗi người khi mẹ gấp 3 lần tuổi con.

Đáp số:.....

Câu 9 : Viết số tiếp theo của dãy số: 1; 5; 14; 33; 72; ...

Đáp số:.....

Câu 10 : Khi đánh số trang 1 cuốn sách, người ta thấy trung bình mỗi trang phải dùng 2 chữ số. Hỏi quyển sách đó có bao nhiêu trang ? Đáp số:.....

Câu 11 : Một cửa hàng có 3 thùng A, B, C để đựng dầu. Trong đó thùng A đựng đầy dầu còn thùng B và C thì đang để không. Nếu đổ dầu ở thùng A cho đầy thùng B thì thùng A còn $\frac{2}{5}$ thùng. Nếu đổ dầu ở thùng A vào đầy thùng C thì thùng A còn $\frac{5}{9}$ thùng. Muốn đổ dầu ở thùng A vào đầy cả thùng B và thùng C thì phải thêm 4 lít nữa. Hỏi mỗi thùng chứa bao nhiêu lít dầu?

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

Đề thi giao lưu toán - Lớp 4 - Đề 14

Họ và tên:

(Từ câu 1 đến câu 10 chỉ ghi đáp số. Câu 11 giải cụ thể)

Câu 1 : Cho phân số có tổng của tử số và mẫu số là 4013; mẫu số hơn tử số 1. Nếu cộng thêm 445332 vào tử số thì phải cộng thêm vào mẫu số bao nhiêu để giá trị của phân số không đổi.
Đáp số:.....

Câu 2 : Từ một sợi dây thép, Duy cắt thành hai phần bằng nhau. Phần thứ nhất Duy uốn được một HV. Phần thứ hai Duy uốn được 1 hình tam giác đều. Duy thấy cạnh hình tam giác đều hơn cạnh HV 5 cm. Hỏi sợi dây thép có độ dài bao nhiêu cm?
Đáp số:.....

Câu 3 : Xuân, Đình, Hợi chung tiền mua một quả bóng. Xuân góp $\frac{1}{3}$ tổng số tiền. Đình góp ít hơn $\frac{3}{5}$ số tiền Đình và Hợi góp là 2000đồng. Hợi góp 14000 đồng. Hỏi 3 bạn mua quả bóng hết bao nhiêu tiền?
Đáp số:.....

Câu 4 : Trên bảng ghi các số 15; 18; 21; 24; 27; 30; 33; 36. Bạn Hà xóa đi một số thì TBC của các số còn lại trên bảng là *4. Hãy cho biết Hà xóa đi số nào?
Đáp số:.....

Câu 5 : Khi anh tôi 9 tuổi thì mẹ tôi mới sinh ra tôi. Trước đây, lúc mà tuổi anh tôi bằng tuổi tôi hiện nay thì tôi chỉ bằng $\frac{2}{5}$ tuổi anh tôi. Đố bạn tính được tuổi anh tôi hiện nay
Đáp số:.....

Câu 6 : Có 1 HV được chia thành 15 HCN nhỏ. Tổng CV của 15 HCN là 240cm. Hỏi diện tích HV ban đầu là bao nhiêu cm^2 (1 cạnh chia thành 5, một cạnh chia 3; 225cm^2)
Đáp số:.....

Câu 8 : Người ta tính rằng phải dùng 2001 chữ số để ghi số trang1 quyển sách. Hỏi quyển sách đó dày bao nhiêu trang?
Đáp số:.....

Câu 9: Số nhà của bạn Nam là 1 số có 2 chữ số. Nếu viết thêm số 1 vào giữa chữ số hàng chục và chữ số hàng đơn vị của số đó, ta được số nhà của bạn Hà. Biết số nhà của bạn Hà lớn hơn 7 lần số nhà của bạn Nam 4 đơn vị. Hãy tìm số nhà của mỗi bạn.

Đáp số:.....

Câu 10 : Hiện nay, cha 43 tuổi, sang năm tuổi cha gấp 4 lần tuổi con hiện nay. Hỏi lúc con mấy tuổi thì tuổi cha gấp 5 lần tuổi con? Có bao giờ tuổi cha gấp 4 lần tuổi con không?

Đáp số:.....

Câu 11 : Một cửa hàng có 1 tấm vải. Ngày thứ nhất cửa hàng bán $\frac{5}{8}$ tấm vải với giá 20 000 đồng một mét thì được lãi 100 000 đồng, ngày thứ hai bán phần còn lại với giá 19 000 đồng một mét thì được lãi 45 000 đồng. Hỏi tấm vải dài bao nhiêu mét?

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

Đề thi giao lưu toán - Lớp 4 - Đề 15

Họ và tên:

(Từ câu 1 đến câu 10 chỉ ghi đáp số. Câu 11 giải cụ thể)

Câu 1: Vườn hoa của trường Tiểu học Minh Khai có CD 50m , CR 20m. Người ta làm 4 luống hoa bằng nhau HCN, xung quanh các luống hoa có đường đi rộng 2m. Tính diện tích các lối đi trong vườn.

Đáp số:.....

Câu 2 : Có bao nhiêu số có 4 chữ số, trong đó mỗi số không có hai chữ số nào giống nhau.

Đ/S:.....

Câu 3 : Trong cuộc thi đó vui để học về an toàn giao thông, nếu trả lời đúng 1 câu tính 10 điểm, trả lời sai trừ 15 điểm. Kết quả bạn Huy trả lời hết 20 câu, đạt 50 điểm. Hỏi bạn Huy trả lời được bao nhiêu câu đúng, bao nhiêu câu sai?

Đáp số:.....

Câu 4 : Khi viết dãy số chẵn liên tiếp từ 2 . Hỏi chữ số thứ 2000 của dãy đó là chữ số nào?

Đáp số:.....

Câu 5 : Cho phân số $\frac{13}{19}$. Cần thêm cả tử số và mẫu số của phân số đó bao nhiêu đơn vị để được phân số mới bằng $\frac{5}{7}$?

Đáp số:.....

Câu 6: Giá tiền 6 tập giấy bằng giá tiền 5 chiếc bút. Nếu mua 7 tập giấy thì phải trả nhiều hơn mua 4 chiếc bút là 2200 đồng. Tính giá tiền của 1 tập giấy và 1 chiếc bút?

Đáp số:.....

Câu 7 : Hai cái vòi chảy vào bể. Vòi thứ nhất chảy đầy bể trong 5 giờ. Vòi thứ hai chảy đầy bể trong 7 giờ, đầu tiên người ta mở vòi thứ nhất trong 1 thời gian rồi khóa lại và mở vòi thứ hai cho tới khi đầy bể. Tổng thời gian 2 vòi chảy là 5 giờ 48 phút. Hỏi mỗi vòi đã chảy bao lâu?
Đ/S:.....

Câu 8 : Lớp 5B có số học sinh giỏi nhiều hơn $\frac{1}{5}$ số HS của lớp là 3 em. Số HS còn lại nhiều hơn $\frac{1}{2}$ số HS của lớp là 9 em. Tính số HS của lớp 5B. Đ/S:.....

Câu 9: Một người phụ hồ buổi sáng chuyển được $\frac{2}{5}$ đồng gạch, buổi chiều chuyển được $\frac{3}{4}$ chỗ gạch còn lại, như vậy còn lại 600 viên gạch chưa chuyển. Hỏi đồng gạch đó có bao nhiêu viên?
Đ/S:.....

Câu 10: Hai bà Liên và Tâm đi sắm tết. Sau khi bà Tâm tiêu hết $\frac{5}{6}$ số tiền mang đi, còn bà Liên tiêu hết $\frac{4}{5}$ số tiền của mình thì số tiền còn lại của hai bà bằng nhau. Lúc đầu bà Tâm mang nhiều hơn bà Liên 20000 đồng. Hỏi mỗi bà mang đi bao nhiêu tiền?

Đáp số:.....

Câu 11: Hai người thợ làm xong công việc trong 15 ngày. Lúc đầu cả 2 người cùng làm trong 6 ngày thì người thứ nhất nghỉ việc, người thứ 2 tiếp tục làm nốt phần việc còn lại trong 24 ngày nữa mới xong việc đó. Hỏi nếu mỗi người làm riêng thì sau bao lâu sẽ xong công việc?

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

Đề thi giao lưu toán - Lớp 4 - Đề 16

Họ và tên:

(Từ câu 1 đến câu 10 chỉ ghi đáp số. Câu 11 giải cụ thể)

Câu 1: Có 28 đội, mỗi đội có 10 em tham dự giao lưu Toán tuổi thơ lần thứ 4. Khi gặp nhau mỗi em đều bắt tay với tất cả các bạn không thuộc đội của mình. Hãy cho biết có bao nhiêu cái bắt tay?
Đáp số:.....

Câu 2: Một người đi chợ mang theo một sọt trứng. Người đó bán $\frac{2}{5}$ số trứng rồi lại mua thêm 46 quả. Vì vậy số trứng đem về bằng $\frac{10}{9}$ số trứng đem đi. Tính số trứng đem đi chợ.
Đáp số:.....

Câu 3: Hai chị Hồng và Hà rủ nhau đi chợ. Sau khi chị Hồng tiêu hết $\frac{2}{5}$ số tiền của mình, chị Hà tiêu hết $\frac{1}{3}$ số tiền của mình thì số tiền còn lại của 2 người bằng nhau. Hỏi lúc đầu mỗi người có bao nhiêu tiền? Biết lúc đầu chị Hồng có nhiều hơn chị Hà 12000 đồng.
Đáp số:.....

Câu 4: Một tờ bìa HCN có CV là 82 cm được cắt thành 2 tờ bìa HCN có tổng CV là 132 cm. Hãy tính diện tích của tờ bìa ban đầu. Đáp số:.....

Câu 5: Khu đất trồng hoa trong vườn trường trước đây là một HV có S là 32 m^2 . Nay các thầy cô mở rộng thành hình tròn. Tính S được mở rộng thêm.

Đáp số:.....

Câu 6: Một đội tuyển HSG K5 của một trường có 16 bạn, biết rằng $\frac{2}{5}$ số bạn nam nhiều hơn $\frac{1}{2}$ số bạn nữ là 1 bạn. Hỏi đội tuyển có bao nhiêu HS nam, bao nhiêu HS nữ.

Đáp số:.....

Câu 7: Trong lớp học có 50 HS, trong đó 30HS tham gia chơi bóng chuyền, 25 HS tham gia bóng bàn, còn 7 HS không tham gia chơi bóng chuyền cũng không tham gia chơi bóng bàn. Hỏi có mấy HS vừa chơi bóng chuyền vừa chơi bóng bàn.

Đáp số:.....

Câu 8: Tổng của một số tự nhiên và các chữ số của nó bằng 2008. Tìm STN đó.

Đáp số:.....

Câu 9: Một đồng hồ mỗi ngày chạy chậm 4 phút. Người ta chỉnh lại đồng hồ theo thông báo của đài tiếng nói VN lúc 6 giờ sáng ngày thứ 3. Hỏi ngày thứ tư tuần sau khi đài tiếng nói VN thông báo 12 giờ trưa thì đồng hồ đó chỉ mấy giờ?

Đáp số:.....

Câu 10: Một người bán 1 tấm vải. Lần thứ 1 người đó bán $\frac{2}{5}$ tấm vải, lần thứ 2 bán $\frac{5}{9}$ số vải, lần thứ 3 bán 20 m vải thì vừa hết. Tấm vải người đó đem bán dài bao nhiêu mét?

Câu 11: Hai người thợ cùng làm chung một công việc thì sau 5 giờ sẽ xong. Sau khi làm được 3 giờ thì người thợ cả bận việc riêng chỉ còn một mình người thợ thứ hai phải làm nốt công việc đó trong 6 giờ. Hỏi nếu người thợ thứ hai làm một mình thì mất mấy giờ mới xong công việc đó?

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

Đề thi giao lưu toán - Lớp 4 - Đề 17

Họ và tên:

(Từ câu 1 đến câu 10 chỉ ghi đáp số. Câu 11 giải cụ thể)

Câu 1: Cho dãy số:

$$\frac{1}{2} ; \frac{1}{6} ; \frac{1}{12} ; \frac{1}{20} ; \frac{1}{30} ; \dots$$

Hãy tính tổng của 10 số hạng đầu tiên của dãy số trên?

Đáp số:.....

Câu 2: Bạn Hoa nhân một số với 2007 nhưng đã quên viết 2 chữ số 0 của số 2007 nên kết quả bị giảm đi 3969900 đơn vị. Hỏi Hoa đã định nhân số nào với 2007

Đáp số:.....

Câu3: Mẹ lĩnh lương được 2480000 đồng gồm loại tờ 100000 đồng, 50000 đồng và 20000 đồng. Tìm số tờ của mỗi loại, biết số tờ 20000 đồng nhiều gấp đôi số tờ 50000 đồng.

Đáp số:.....

Câu4: Hai nhóm công nhân cùng làm một đoạn đường AB. Trong 3 ngày làm chung, cả hai nhóm làm được 117,3 m. Hỏi đoạn đường AB dài bao nhiêu mét, biết rằng nếu làm riêng thì nhóm I làm trong 10 ngày, nhóm II làm trong 7 ngày mới xong đoạn đường đó.

Đáp số:.....

Câu5: Cho phân số $\frac{27}{43}$. Tìm một số tự nhiên sao cho khi lấy tử số của phân số trừ đi số đó

và lấy mẫu của phân số cộng với số đó thì được phân số mới có giá trị bằng $\frac{2}{5}$.

Đáp số:.....

Câu6: Khối lượng trung bình của 5 đồ vật là 13kg. Người ta thêm một đồ vật nặng 25kg. Hỏi khối lượng trung bình của 6 đồ vật trên là bao nhiêu?

Câu7: Năm nay ông 60 tuổi, bố 26 tuổi, mẹ 25 tuổi, con 1 tuổi. Hỏi mấy năm sau tuổi của ông bằng tổng số tuổi của bố, mẹ và con? Đáp số:.....

Câu8: Bố hơn con 25 tuổi. Tính tuổi mỗi người biết: Tổng số tuổi bố và con hiện nay là một số có hai chữ số và nếu viết thêm chữ số 9 vào bên trái tổng số tuổi của hai bố con ta được một số gấp 13 lần tổng số tuổi của hai bố con. Đáp số:.....

Câu9: Một cửa hàng bán sau một ngày thu được 315 000 đồng gồm 3 loại tiền: loại 5000 đồng, loại 2000 đồng, và loại 1000 đồng. Tính xem số tiền mỗi loại là bao nhiêu biết số tờ loại 2000 đồng gấp đôi số tờ loại 1000 đồng và tổng số tờ cả ba loại là 145 tờ.

Đáp số:.....

Câu10: Mẹ sai Lan ra chợ mua 3,5 kg gạo. Cô bán gạo còn tất cả 17 kg gạo và một chiếc cân hai đĩa với một quả cân loại 1 kg. Làm thế nào để chỉ sau 2 lần cân cô bán gạo có thể lấy ra được số gạo Lan cần mua. Đáp số:.....

Câu11: Một cửa hàng bán một tấm vải trong 4 ngày. Ngày thứ nhất bán $\frac{1}{6}$ tấm vải và 5m; ngày thứ hai bán $\frac{1}{5}$ số vải còn lại và 8m; ngày thứ ba bán $\frac{1}{4}$ số vải còn lại và 6m; ngày thứ tư bán $\frac{1}{3}$ số vải còn lại; cuối cùng còn 15m. Hỏi tấm vải dài bao nhiêu mét?

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

Đề thi giao lưu toán - Lớp 4 - Đề 18

Họ và tên:

(Từ câu 1 đến câu 10 chỉ ghi đáp số. Câu 11 giải cụ thể)

Bài 1: Tìm số $\overline{abc}$. Biết $\overline{acc} \times 5 = \overline{ccb} \times 2$ Đáp số:.....

Bài 2: Tìm hai số tự nhiên a và b. Biết a lớn gấp đôi b và giữa chúng có 2008 số lẻ liên tiếp. Đáp số:.....

Bài 3: Một dãy số tự nhiên cách đều 9 có 49 số hạng. Tổng của các số hạng đó bằng 17199. Hãy viết dãy số đó. Đáp số:.....

Bài 4: Mẹ đi chợ mua về 5 túi táo và cam. Mỗi túi đựng 1kg cam hoặc táo. Biết giá 1kg cam đắt hơn 1kg táo là 3000 đồng, mẹ đã trả tiền mua cam là 45000 đồng, tiền mua táo là 24 000 đồng. Hỏi mẹ đã mua mỗi loại bao nhiêu ki-lô-gam?

Đáp số:.....

Bài 5: Bố nói với con : “ 10 năm trước đây tuổi bố gấp 10 lần tuổi con, 22 năm sau nữa thì tuổi bố sẽ gấp đôi tuổi con”. Hãy tính tuổi bố, tuổi con hiện nay.

Đáp số:.....

Bài 6: Khối lớp 5 của trường Tiểu học Minh Khai có số học sinh trong khoảng từ 150 đến 200 học sinh. Khi xếp hàng 2, hàng 5, đều thiếu 1 học sinh và khi xếp hàng 9 thì vừa đủ. Tính số học sinh lớp 5 của trường Tiểu học đó. Đáp số:.....

Bài 7: Nếu mua một quyển sách, 3 quyển vở và 5 cái bút thì phải trả 20000 đồng. Nếu mua 1 quyển sách , 4 quyển vở và 7 cái bút thì phải trả 25000 đồng. Hỏi nếu mua 1 quyển sách, 1 quyển vở, 1 cái bút thì phải trả bao nhiêu tiền?

Đáp số:.....

Bài 8: Cho một số tự nhiên, nếu thêm 28 đơn vị vào $\frac{1}{4}$ số đó ta được số mới gấp 2 lần số đó. Tìm số tự nhiên đã cho. Đáp số:.....

Bài 9: Tìm một phân số sao cho khi cộng 1 vào tử và giữ nguyên mẫu số thì bằng 1, nếu cộng vào mẫu số 6020 và giữ nguyên tử số thì bằng $\frac{1}{4}$.

Đáp số:.....

Bài 10: Hai chị An và Hoà đi chợ. Sau khi chị An tiêu hết $\frac{2}{5}$ số tiền của mình, chị Hoà tiêu hết $\frac{1}{3}$ số tiền của mình thì số tiền của hai người bằng nhau. Hỏi lúc đầu mỗi người có bao nhiêu tiền? Biết lúc đầu chị An có nhiều hơn chị Hoà 15 000 đồng.

Đáp số:.....

Bài 11: Hiện nay mẹ 30 tuổi, con 5 gái tuổi, con trai 3 tuổi. Hỏi bao nhiêu năm nữa thì tuổi mẹ gấp rưỡi tổng số tuổi của hai con?

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

.....
.....
.....
.....
Đề thi giao lưu toán - Lớp 4 - Đề 19

Họ và tên:

(Từ câu 1 đến câu 10 chỉ ghi đáp số. Câu 11 giải cụ thể)

Bài 1: Em đi học về, thấy mẹ để lại táo cho hai anh em, em bèn chia số táo thành hai phần bằng nhau nhưng thấy thừa ra 1 quả em ăn luôn quả đó rồi lại lấy đi phần. Sau đó anh về, không biết là em đã lấy, bèn chia số táo còn lại làm hai phần bằng nhau và cũng thấy thừa ra một quả, anh ăn luôn quả đó rồi lấy đi một phần. Như vậy là em đã lấy nhiều hơn anh 6 quả táo. Hỏi mẹ để lại cho hai anh em bao nhiêu quả táo?

Đáp số:.....

Bài 2: Số học sinh giỏi Toán của lớp 5A chiếm $\frac{1}{7}$ số học sinh của lớp. Trong đó, có hai bạn đã trúng tuyển vào đội tuyển giao lưu Toán Tuổi Thơ của huyện, nên phải lên huyện để bồi dưỡng tập trung. Vì thế bây giờ số học sinh giỏi toán chỉ còn chiếm $\frac{1}{11}$ số học sinh của lớp. Hỏi lúc đầu lớp 5A có bao nhiêu học sinh? Đáp

số:.....

Bài 3: Không thực hiện phép tính, hãy cho biết tích sau đúng hay sai? Tại sao?

$$2 \times 3 \times 5 \times 7 \times 11 \times 13 \times 17 \times 17 \times 23 \times 29 \times 31 \times 37 = 3999$$

Đáp số:.....

Bài 4: Cho phân số $\frac{12}{21}$. Hỏi cùng phải thêm vào cả tử số và mẫu số của phân số này bao nhiêu đơn vị để được

phân số bằng $\frac{8}{11}$? Đáp số:.....

Bài 5: An và Bình đi mua sách hết 22 400 đồng. Biết rằng $\frac{3}{5}$ số tiền sách của An bằng $\frac{1}{3}$ số tiền sách của Bình. Hỏi mỗi người mua sách hết bao nhiêu tiền?

Đáp số:.....

Bài 6: Bạn Minh đem xếp 120 miếng nhựa hình vuông có cạnh là 1 cm trên mặt bàn thành một hình chữ nhật có chu vi là 44 cm (các cạnh liền khít nhau). Hãy tính cạnh của hình chữ nhật đó. Đáp

số:.....

Bài 7: a. Hãy so sánh tổng hai phân số $\frac{1}{3} + \frac{1}{4}$ với phân số $\frac{1}{2}$

b. Trong các phân số sau đây, hãy tìm các cặp phân số bằng nhau:

$$\frac{9}{39}; \frac{13}{17}; \frac{3}{13}; \frac{12}{17}; \frac{1313}{1717}; \frac{11}{8}; \frac{60}{85}; \frac{77}{56}$$

Đáp số:.....

Bài 8: Nhân dịp tết trồng cây, lớp 5A và 5B trồng được 56 cây bóng mát. Hỏi mỗi lớp trồng được bao nhiêu cây?

Biết rằng nếu bớt đi $\frac{1}{2}$ số cây của lớp 5A và $\frac{1}{3}$ số cây của lớp 5B thì số cây còn lại của hai lớp bằng nhau.

Đáp số:.....

Bài 9: Có 3 thùng gạo. Nếu lấy $\frac{1}{3}$ số gạo ở thùng A đổ vào thùng B. Rồi đổ $\frac{1}{4}$ số gạo có tất cả ở thùng B vào

thùng C , sau đó đổ $\frac{1}{10}$ số gạo có tất cả ở thùng C vào thùng A thì lúc ấy số gạo ở mỗi thùng đều bằng 18 kg.

Hỏi lúc đầu mỗi thùng có bao nhiêu ki-lô-gam gạo?

Đáp số:.....

Bài 10: Để đánh số trang một cuốn sách người ta phải dùng số chữ gấp đôi số trang của cuốn sách đó. Hỏi cuốn sách có bao nhiêu trang? Đáp số:.....

Bài 11: Hai người cùng làm một công việc có thể hoàn thành trong 10 ngày. Sau 7 ngày cùng làm thì người thứ nhất nghỉ việc, người thứ hai phải làm nốt phần việc còn lại trong 9 ngày nữa. Hãy tính xem nếu mỗi người làm riêng thì sau bao nhiêu ngày sẽ hoàn thành công việc đó?

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

Đề thi giao lưu toán - Lớp 4 - Đề 20

Họ và tên:

(Từ câu 1 đến câu 10 chỉ ghi đáp số. Câu 11 giải cụ thể)

Bài 1: Ngày 26/3/2008 là thứ tư. Hỏi ngày 26/3/2007 là thứ mấy?

Đáp số:.....

Bài 2: Bể nước thứ nhất chứa 800 lít nước, bể nước thứ hai chứa 1300 lít nước. Người ta tháo nước ra cùng một lúc ở bể thứ nhất mỗi phút 15 lít nước và ở bể thứ hai mỗi phút 25 lít nước. Hỏi sau bao lâu lượng nước còn lại ở hai bể bằng nhau?

Đáp số:.....

Bài 3: Một lớp học nếu xếp 4 bạn một bàn thì thừa 3 bạn không có chỗ ngồi. Nếu xếp 5 bạn một bàn thì thừa 1 cái bàn. Hỏi lớp đó có bao nhiêu bạn học sinh? Có mấy cái bàn?

Đáp số:.....

Bài 4: Hà tham gia đấu cờ vua và đã đấu 15 ván. mỗi ván thắng được 15 điểm. Mỗi ván thua bị trừ mất 20 điểm. Sau đợt thi Hà được tất cả 120 điểm. Hỏi Hà đã thắng bao nhiêu ván cờ?

Đáp số:.....

Bài 5: Hoa và Hồng góp bánh ăn chung. Hoa góp 5 cái, Hồng góp 3 cái. Vừa lúc đó Huệ đi tới. Hoa và Hồng rủ Huệ ăn chung, ăn xong Huệ trả cho hai bạn 8000 đồng. Hỏi Hoa và Hồng mỗi bạn được nhận bao nhiêu tiền?

Đáp số:.....

Bài 6: Tại sân chơi Tuổi thơ khám phá cấp huyện lần thứ nhất có 9 đội chơi được vào vòng chung kết. Mỗi đội chơi gồm 3 thành viên. Các đội bắt tay nhau làm quen, mỗi bạn một lần (các bạn trong cùng một đội không bắt tay nhau). Hỏi có bao nhiêu cái bắt tay?

Đáp số:.....

Bài 7: Nếu đếm tất cả các ngày trong năm 2009 trên tờ lịch treo tường thì được kết quả là bao nhiêu?

Đáp số:.....

Bài 8: Trong đợt trồng cây đầu năm, lớp 5A cử một số bạn đi trồng cây và đã trồng được 180 cây, mỗi học sinh trồng được 8 hoặc 9 cây. Tính số học sinh tham gia trồng cây, biết số học sinh tham gia trồng cây là một số chia hết cho 3. Đáp số:.....

Bài 9: Một nhóm trẻ được bác An chia kẹo. Nếu chia cho mỗi bé 1 cái thì bác còn 3 cái. Nếu bác chia cho mỗi bé 3 cái thì 3 bé không được chia kẹo. Hỏi nhóm trẻ có mấy bé và bác An có mấy cái kẹo?

Đáp số:.....

Bài 10: Bác Vân dự định mang một số trứng ra chợ bán. Nếu bác xếp $\frac{1}{6}$ số trứng vào một rổ thì còn thiếu 2 quả trứng nữa mới đầy rổ. Nếu bác xếp $\frac{1}{5}$ số trứng vào cái rổ đó thì rổ đó đầy và thừa 2 quả trứng. Hỏi bác Vân có bao nhiêu quả trứng?

Đáp số:.....

Bài 11: Người ta trồng phi lao xung quanh khu đất hình chữ nhật có chiều rộng bằng $\frac{2}{3}$ chiều dài hết 1000 cây. Tính diện tích khu đất đó, biết rằng cây nọ cách cây kia 2m.

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

Đề thi giao lưu toán - Lớp 4 - Đề 21

Họ và tên:

(Từ câu 1 đến câu 10 chỉ ghi đáp số. Câu 11 giải cụ thể)

Bài 1: Có ba loại que với số lượng và các độ dài nh sau: 16 que có độ 1cm, 20 que có độ dài 2cm, 25 que có độ dài 3cm. Hỏi có thể xếp tất cả các que đó thành một hình chữ nhật được không?

Đáp số:.....

Bài 2: Tìm phân số nhỏ nhất trong các phân số sau:

$$\frac{1995}{1990}, \frac{19}{60}, \frac{1994}{1992}, \frac{31}{90}, \frac{1993}{1991}$$

Đáp số:.....

Bài 3: Cho $B = 1 + 3 + 8 + 22 + \dots$

a.Tìm 2 số hạng tiếp theo của biểu thức B.

b.Tính giá trị của biểu thức B sau khi đã viết thêm hai số hạng bằng cách hợp lí.

Đáp số:.....

Bài 4: Trong lớp học có 35 học sinh, trong đó có 20 học sinh tham gia chơi đá cầu, 18 học sinh tham gia chơi bóng bàn, còn 5 học sinh không chơi đá cầu cũng không chơi bóng bàn. Hỏi có mấy học sinh vừa chơi đá cầu vừa chơi bóng bàn?

Đáp số:.....

Bài 5: Có 3 con gà, vịt, ngan. Hai con gà và vịt nặng tất cả 5kg. Hai con gà và ngan nặng tất cả là 9kg. Hai con ngan và vịt nặng tất cả là 10kg. Hỏi trung bình mỗi con nặng mấy ki-lô-gam?

Đáp số:.....

Bài 6: Một hình chữ nhật có chiều dài gấp 4 lần chiều rộng. Nếu tăng chiều rộng thêm 45cm thì được hình chữ nhật mới có chiều dài vẫn gấp 4 lần chiều rộng. Tính diện tích HCN ban đó.

Đáp số:.....

Bài 7: Có 7 cái bánh chia đều cho 12 em. Làm thế nào để không chia bất cứ cái bánh nào quá 4 phần?

Đáp số:.....

Bài 8: Tổng sau có kết quả bằng bao nhiêu?

$$\frac{1}{2} + \frac{1}{3} + \frac{1}{4} + \frac{1}{5} + \frac{1}{6} + \frac{1}{20}$$

Đáp số:.....

Bài 9: Cho dãy số sau:

1, 3, 6, 10, 15, 21, ...

Tìm số thứ 100 của dãy

Đáp số:.....

Bài 11: Tốp thợ thứ nhất làm xong một công việc trong 30 ngày. Tốp thợ thứ hai làm xong công việc đó trong 40 ngày. Nếu ta thuê $\frac{1}{4}$ tốp thợ thứ nhất và $\frac{1}{5}$ tốp thợ thứ hai cùng làm công việc ấy thì sẽ xong trong bao nhiêu ngày?

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

Đề thi giao lưu toán - Lớp 4 - Đề 22

Họ và tên:

(Từ câu 1 đến câu 10 chỉ ghi đáp số. Câu 11 giải cụ thể)

Bài 1: Một hộp chứa 50 viên bi. Trong đó có 10 viên bi màu xanh, 15 viên bi màu đỏ, 20 viên màu trắng, còn lại là bi màu vàng. Hỏi phải lấy ra ít nhất bao nhiêu viên bi (không nhìn vào trong hộp) để có 10 viên bi cùng màu? Đáp số:.....

Bài 2: Ngày 20/10/2008 là thứ hai. Hỏi ngày 20/10/2009 là thứ mấy?

Đáp số:.....

Bài 3: Người ta lập tất cả các số có 3 chữ số khác nhau từ các chữ số: 0, 1, 2, 3, 4. Hỏi trong các số đã lập có bao nhiêu số chia hết cho 3? Đáp số:.....

Bài 4: Mẹ cần rán 6 lát cá trong một chiếc chảo chuyên dùng. Để rán được một mặt của 1 lát cá hết 30 giây, biết rằng chảo chỉ xếp được nhiều nhất 4 lát cá một lần. Hỏi thời gian ít nhất để mẹ rán xong 6 lát cá là bao nhiêu? Đáp số:.....

Bài 5: Tích sau có mấy chữ số tận cùng giống nhau:

180 x 181 x 182 x.....x188 x 189 . Đáp số:.....

Bài 6: Ngày 7/7 / 2007 là thứ bảy .Hỏi ngày 8/8/2008 là thứ mấy trong tuần.

Đáp số:.....

Bài 7 : Cả ba tấm vải dài 117m. Nếu cắt bớt $\frac{3}{7}$ tấm vải xanh , $\frac{1}{5}$ tấm vải đỏ, $\frac{1}{3}$ tấm vải trắng thì phần còn lại của ba tấm vải dài bằng nhau. Tính chiều dài mỗi tấm vải .

Bài 8: Một người thợ mộc cưa một cây gỗ dài 12m thành những đoạn dài 15dm. Mỗi lần cưa hết 6 phút. thời gian nghỉ tay giữa hai lần cưa là 2 phút. Hỏi người ấy cưa xong cây gỗ hết bao nhiêu thời gian? Đáp số:.....

Bài 9 : Tìm chữ số a, b sao cho $\overline{3a57b}$ chia cho 5 thiếu 3; chia cho 2 d 1 và chia cho 9 thì thừa 8. Đáp số:.....

Bài 10: Khi nhân 254 với số có 2 chữ số giống nhau, một bạn đã sơ ý đặt tích riêng thẳng cột nh phép cộng nên tìm ra kết quả so với tích đúng giảm đi 16002 đơn vị. Tìm tích đúng. Đáp số:.....

Bài 11: Hiện nay tổng số tuổi của chị và em là 30 tuổi và tuổi chị gấp 3 lần tuổi em khi tuổi chị bằng tuổi em hiện nay. Tính tuổi của mỗi người hiện nay.

Đề thi giao lưu toán - Lớp 4 - Đề 23

Họ và tên:

(Từ câu 1 đến câu 10 chỉ ghi đáp số. Câu 11 giải cụ thể)

Câu 1: Tìm y biết: $y : 2 + y + y : 3 + y : 4 = 25$ Đáp số:.....

Câu 2: Lúc đầu, Hà có số bi đỏ gấp 5 lần số bi xanh. Sau khi chơi, Hà ăn thêm được 3 viên bi đỏ và 3 viên bi xanh nên lúc đó số bi xanh bằng $\frac{5}{21}$ số bi đỏ. Hỏi lúc đầu Hà có bao nhiêu viên bi mỗi loại.

Câu 3: Khi thực hiện phép chia một số tự nhiên cho 16 được số dư là 12. Hỏi nếu viết thương đúng dưới dạng số thập phân thì phần thập phân của thương ấy là bao nhiêu?

Câu 4: . An nghĩ ra 2 phân số cùng có tử số là 6, mẫu số là hai chữ số tự nhiên liên tiếp và $\frac{5}{7}$ nằm giữa hai phân số đó. Hỏi An đã nghĩ ra hai phân số nào?

Câu 5: Một người mua 10 quả trứng gà và 5 quả trứng vịt hết 35000 đồng. Tính giá tiền một quả trứng mỗi loại. Biết rằng số tiền mua 5 quả trứng gà nhiều hơn số tiền mua 2 quả trứng vịt là 8500 đồng. Đáp số:.....

Câu 6: Có một công việc nếu Hải làm một mình hết 12 giờ, An làm một mình hết 16 giờ. Lúc đầu Hải làm rồi nghỉ, sau đó An làm tiếp cho đến khi xong việc. Hai bạn làm hết 15 giờ. Hỏi mỗi bạn làm bao nhiêu giờ?