

VÒNG 3

$\frac{1}{45}$	$\frac{1}{39}$	$1\frac{1}{2}$	$\frac{1}{27}$	$\frac{1}{2} + \frac{1}{4}$
$\frac{1}{34}$	$\frac{1}{3} - \frac{1}{4}$	$\frac{1}{6} - \frac{1}{7}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{1}{2} + \frac{1}{3}$
$\frac{1}{29}$	$5\frac{1}{2} + 1\frac{3}{4}$	$\frac{1}{5} - \frac{1}{6}$	$1\frac{1}{4}$	$\frac{1}{2} : \frac{1}{6}$
$\frac{1}{31}$	$\frac{1}{43}$	$\frac{1}{53}$	$\frac{2}{5}$	$\frac{1}{5} : \frac{1}{6}$
$5\frac{1}{2} + 1\frac{3}{4}$	$\frac{1}{27}$	$\frac{1}{29}$	$\frac{1}{2} : \frac{1}{5}$	$\frac{1}{23}$
$1\frac{1}{4}$	$\frac{1}{39}$	$\frac{1}{43}$	$\frac{1}{45}$	$\frac{1}{36}$
$\frac{1}{7}$	$\frac{1}{15}$	$\frac{1}{3} - \frac{1}{4}$	$\frac{1}{5} : \frac{1}{6}$	$\frac{1}{3} : \frac{1}{5}$
$\frac{1}{6} - \frac{1}{7}$	$\frac{1}{17}$	$\frac{1}{53}$	$1 : \frac{1}{6}$	$\frac{1}{7} - \frac{1}{8}$

Tính: $5\frac{2}{3} - 1\frac{3}{4} \times 2\frac{2}{5} = \dots$

Tìm y thỏa mãn: $y : 2\frac{1}{3} = 1\frac{3}{4} : 2\frac{1}{3}$

Trả lời: Giá trị của y là:

Tìm phân số bé nhất trong các phân số sau: $\frac{15}{4}; \frac{11}{6}; \frac{9}{2}; \frac{14}{5}$

Trả lời: Phân số bé nhất là:

Một phần năm của số có năm chữ số cần tìm gấp ba lần số 1034.

Tìm số đó.

Trả lời: Số cần tìm là:

Người ta viết liền nhau các số tự nhiên chẵn liên tiếp 2468101214 ...

Hỏi chữ số thứ 2016 của dãy trên là chữ số nào?

Trả lời: Chữ số thứ 2016 của dãy trên là:

Tìm một số biết số đó chia 4 và 9 đều dư 2 và hai thương hơn kém nhau 340 đơn vị.

Trả lời: Số cần tìm là:

Diện tích một hình chữ nhật bằng 45m^2 , chiều rộng bằng 15dm.

Tính chiều dài hình chữ nhật đó.

Trả lời: Chiều dài hình chữ nhật đó là:

Một miếng bìa hình thoi có độ dài đường chéo là 30cm và 40cm, có chu vi bằng chu vi hình vuông có cạnh 25cm.

Hãy tính chiều cao miếng bìa hình thoi đó.

Trả lời: Chiều cao miếng bìa hình thoi đó là:

Trung bình cộng của hai phân số bằng $\frac{7}{8}$. Nếu tăng phân số

thứ nhất lên gấp 3 lần thì trung bình cộng của chúng bằng $\frac{17}{8}$.

Tìm phân số thứ hai.

Một năm trước, mẹ 40 tuổi và hơn con 35 tuổi.

Hỏi sau mấy năm nữa thì tuổi mẹ hơn 5 lần tuổi con là 3 tuổi?

Trả lời: Tuổi mẹ hơn 5 lần tuổi con là 3 tuổi sau ... năm.

Một đơn vị vận tải được giao chuyển một khối lượng hàng.

Nếu huy động 24 xe thì mỗi xe chở 12 chuyến sẽ hết hàng.

Hỏi nếu huy động 18 xe cùng loại thì mỗi xe phải chở tăng thêm bao nhiêu chuyến?

Một miếng bìa hình thoi có độ dài các đường chéo là 10cm và 84cm. Người ta cắt miếng bìa này thành hai hình tam giác giống hệt nhau. Vậy diện tích mỗi hình tam giác là:

Chu vi của một hình vuông là 36cm. Tính diện tích hình vuông đó.

Trả lời: Diện tích hình vuông là:

An mua 9 quyển vở hết 72000 đồng. Hỏi bạn Cường mua

11 quyển vở cùng loại sẽ phải trả nhiều hơn bao nhiêu tiền?

Trả lời: Bạn Cường phải trả nhiều hơn ... đồng.

Một đơn vị chuyển hàng lên vùng cao. Nếu huy động xe chở 5 tấn

một chuyến thì cần 40 xe. Hỏi nếu huy động loại xe chở 8 tấn

một chuyến thì cần bao nhiêu xe để chở hết số hàng đó?

Một đơn vị bộ đội chuẩn bị đủ gạo cho 70 người ăn trong 30 ngày.

Sau khi ăn được 6 ngày thì 10 người chuyển đi nơi khác.

Hỏi số gạo còn lại đó đơn vị ăn thêm được bao nhiêu ngày nữa so với dự kiến ban đầu?

(Mức ăn của mỗi người trong mỗi ngày là như nhau)

Khi nhân một số tự nhiên với 207, một học sinh sơ suất

đã bỏ quên chữ số 0 của thừa số thứ hai nên tích tìm được

kém tích đúng là 24120. Tìm số tự nhiên đó.

$$\text{Tính: } 5\frac{1}{3} + 2\frac{2}{5} \times 1\frac{1}{9} = \dots$$

Tìm hiệu hai số biết tổng hai số là số lớn nhất có 3 chữ số khác nhau và số bé bằng $\frac{1}{2}$ số lớn.

Trả lời: Hiệu hai số là ...

Tìm số tự nhiên lớn nhất có 3 chữ số khác nhau và có tổng các chữ số bằng 14.

Trả lời: Số tự nhiên cần tìm là ...

Hiệu hai số là 197. Nếu lấy số lớn chia cho số bé được thương là 6 dư 7. Tìm số lớn.

Trả lời: Số lớn là ...

Tìm y biết: $\frac{9}{4} - y \times \frac{5}{6} = \frac{1}{2} + \frac{2}{3}$

Trả lời: $y = \dots$

(Nhập kết quả dưới dạng phân số tối giản)

Trung bình cộng của hai phân số bằng $2\frac{4}{5}$, phân số thứ hai hơn phân số thứ nhất là $1\frac{3}{4}$. Tìm phân số thứ hai.

(Nhập kết quả dưới dạng phân số tối giản)

Mẹ sinh con năm mẹ 32 tuổi. Hỏi khi mẹ bao nhiêu tuổi thì 3 lần tuổi mẹ bằng 7 lần tuổi con?

Trả lời: Tuổi mẹ khi đó là ... tuổi.

Trung bình cộng của 3 số bằng 180 trong đó số thứ ba gấp rưỡi số thứ nhất và bằng $\frac{3}{5}$ số thứ hai. Tìm số thứ hai.

Trả lời: Số thứ hai là ...

Tìm số tự nhiên nhỏ nhất có 3 chữ số khác nhau mà tổng các chữ số của nó bằng 14.

Trả lời: Số cần tìm là ...

Tìm số có bốn chữ số khác nhau có dạng $\overline{a35b}$ biết số đó chia hết cho 45.
Trả lời: Số phải tìm là ...

Chu vi một khu đất hình chữ nhật bằng 360m. Nếu tăng chiều rộng và đồng thời giảm chiều dài đi 8m thì khi đó chiều dài bằng $\frac{7}{2}$ lần chiều rộng. Tính diện tích khu đất đó.
Trả lời: Diện tích khu đất đó là ... m^2

Một hình chữ nhật có chiều dài gấp 3 lần chiều rộng và diện tích là 108cm^2 . Tính chu vi hình chữ nhật đó.
Trả lời: Chu vi hình chữ nhật đó là ... cm.

Khi nhân một số tự nhiên với 439, do sơ xuất nên một học sinh đã đặt các tích riêng thẳng cột như trong phép cộng nên tích tìm được giảm 117 594. Tìm tích đúng của phép nhân đó.
Trả lời: Tích đúng của phép nhân đó là ...

Hai lần chu vi một hình chữ nhật bằng bảy lần chiều dài của nó. Nếu thêm vào chiều rộng 5cm, giảm chiều dài 5cm thì hình chữ nhật trở thành hình vuông. Tính diện tích hình chữ nhật đó.
Trả lời: Diện tích hình chữ nhật đó là ... cm^2

Tìm số \overline{abcde} biết $\overline{abcde} \times 9 = \overline{edcba}$
Trả lời: Số phải tìm là ...

Hai lần chu vi một hình chữ nhật bằng bảy lần chiều dài của nó. Nếu thêm vào chiều rộng 5cm, giảm chiều dài 5cm thì hình chữ nhật trở thành hình vuông. Tính diện tích hình chữ nhật đó.
Trả lời: Diện tích hình chữ nhật đó là ... cm^2