

**ÔN TẬP VỀ CÁC PHÉP TÍNH VỚI SỐ TỰ NHIÊN, PHÂN SỐ,  
SỐ THẬP PHẦN**

**361.** Tính :

a)  $326145 + 270469$  ;

b)  $\frac{5}{7} + \frac{3}{14}$  ;

c)  $1 + \frac{9}{11}$  ;

d)  $123,6 + 1,234$ .

**362.** Tính bằng cách thuận tiện nhất :

a)  $457 + 218 + 143$  ;

b)  $346 + 412 + 188$  ;

c)  $\frac{8}{9} + \frac{14}{27} + \frac{1}{9}$  ;

d)  $\frac{1}{2} + \frac{3}{4} + \frac{1}{2}$  ;

e)  $3,96 + 0,32 + 0,68$  ;

g)  $15,86 + 44,17 + 14,14$ .

**363.** Tính giá trị của biểu thức :  $2,308 + a$  với  $a = 7,062$  ;  $a = 9,91$ .

**364.** Tính giá trị của biểu thức :  $b + 25,068 + 4,03$  với  $b = 1,002$  ;  $b = 5,97$ .

**365.** a) Chiều rộng của một hình chữ nhật là  $2\frac{4}{5}$  dm. Chiều dài của hình chữ nhật hơn chiều rộng  $1\frac{3}{5}$  dm. Tính chu vi của hình chữ nhật.

b) Chiều rộng của hình chữ nhật là  $5\frac{3}{10}$  m và kém chiều dài  $2\frac{1}{4}$  m. Tính chu vi của hình chữ nhật.

**366.** Đúng ghi Đ, sai ghi S :

a) 
$$\begin{array}{r} 3,26 \\ + 2,5 \\ \hline 3,51 \end{array} \square$$

b) 
$$\begin{array}{r} 3,26 \\ + 2,5 \\ \hline 5,31 \end{array} \square$$

c) 
$$\begin{array}{r} 3,26 \\ + 2,5 \\ \hline 5,76 \end{array} \square$$

d) 
$$\begin{array}{r} 2,7 \\ + 10,4 \\ \hline 12,11 \end{array} \square$$

e) 
$$\begin{array}{r} 2,7 \\ + 10,4 \\ \hline 13,1 \end{array} \square$$

g) 
$$\begin{array}{r} 2,7 \\ + 10,4 \\ \hline 12,1 \end{array} \square$$

**367.** Tính :

a)  $534271 - 134583$  ;

b)  $\frac{11}{12} - \frac{5}{6}$  ;

c)  $3 - 2\frac{1}{4}$  ;

d)  $129,47 - 108,7$ .

**368.** Tính bằng cách thuận tiện nhất :

a)  $12371 - 5428 + 1429$  ;

b)  $7429 - (3125 + 429)$  ;

c)  $\frac{19}{37} + \left(1 - \frac{19}{37}\right)$  ;

d)  $\frac{9}{8} - \left(\frac{17}{7} - \frac{3}{7}\right) + \frac{7}{8}$  ;

e)  $15,27 - 4,13 - 1,14$  ;

g)  $60 - 13,75 - 26,25$ .

369. Tìm  $x$  :

a)  $x + 35,67 = 88,5$

b)  $x + 17,67 = 100 - 63,2.$

370.

$\begin{matrix} > \\ < \\ = \end{matrix}$	?	$23,17 - 15,63$	...	$24,17 - 16,53$
		$30 - 6,8 - 7,2$	...	$30 - (6,8 + 7,2)$
		$10,1 - 9,1 + 8,1 - 7,1$	...	$6,1 - 5,1 + 4,1 - 2,1$

371. Đúng ghi Đ, sai ghi S :

a) 
$$\begin{array}{r} 2,76 \\ - 1,3 \\ \hline 25,9 \end{array} \square$$

b) 
$$\begin{array}{r} 2,72 \\ - 1,3 \\ \hline 1,69 \end{array} \square$$

c) 
$$\begin{array}{r} 2,72 \\ - 1,3 \\ \hline 1,42 \end{array} \square$$

d) 
$$\begin{array}{r} 3,40 \\ - 0,24 \\ \hline 3,24 \end{array} \square$$

e) 
$$\begin{array}{r} 3,40 \\ - 0,24 \\ \hline 3,16 \end{array} \square$$

372. Tính rồi thử lại (theo mẫu) :

a)  $74,625 - 8,39$  ;

b)  $200,01 - 19,008$  ;

c)  $385 - 187,54.$

Mẫu :

$$\begin{array}{r} 521,69 \\ - 49,84 \\ \hline 471,85 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{Thử lại : } 471,85 \\ + 49,84 \\ \hline 521,69 \end{array}$$

373. Tính :

a)  $41,5 + (20,7 + 18,5)$  ;

b)  $(3,18 + 5,67) + 4,82$  ;

c)  $(0,923 + 12,75) - 0,75$  ;

d)  $(5,62 + 0,651) - 4,62$  ;

e)  $(18,29 - 14,43) + 1,71$  ;

g)  $(12,3 - 5,48) - 4,52.$

374. Tính giá trị biểu thức :

a)  $9,4 + a + (5,3 - 4,3)$  với  $a = 18,62.$

b)  $b + 42,74 - (39,82 + 2,74)$  với  $b = 3,72.$

**375.** Tính :

a)  $62755 \times 47$  ;

b)  $2057 \times 416$  ;

c)  $6 \times \frac{5}{18}$  ;

d)  $2\frac{1}{2} \times 1\frac{3}{4}$  ;

e)  $75,67 \times 6,3$  ;

g)  $7,6 \times 36,28$ .

**376.** Tính bằng cách thuận tiện nhất :

a)  $0,25 \times 611,7 \times 40$  ;

b)  $6,28 \times 18,24 + 18,24 \times 3,72$  ;

c)  $36,4 \times 99 + 36 + 0,4$ .

**377.**

>
<
=

 ?

a)  $192,4 \times 2 \times 4,7$  ...  $384,8 \times 4,6$

b)  $(8,34 - 4,25) \times 12$  ...  $8,34 \times 12 - 4,25 \times 12$

c)  $29,8 \times 0,2 + 13,4$  ...  $(29,8 + 68) \times 0,2$

d)  $(2,6 + 4,4) \times 0,78$  ...  $7,8 \times 0,1 \times 8$

**378.** Tìm  $x$  :

a)  $x : 34 = 6,75$

b)  $x : 7,5 = 3,7 + 4,1$

**379.** Tìm :

a) 0,5 của 36m ;

b) 0,01 của 6km ;

c) 0,1 của 60 phút ;

d) 0,25 của 60 phút.

**380.** Nền một căn phòng là hình chữ nhật có chiều dài 5,2m ; chiều rộng 3,4m. Nền một căn phòng khác cũng là hình chữ nhật có chiều dài 4,8m, chiều rộng 3,7m. Hỏi nền căn phòng nào có diện tích lớn hơn ?

**381.** Tính :

a)  $8729 : 43$  ;

b)  $2704 : 32$  ;

c)  $\frac{4}{5} : \frac{3}{7}$  ;

d)  $3\frac{3}{5} : \frac{3}{5}$  ;

e)  $470,04 : 1,2$  ;

g)  $18 : 14,4$ .

**382.** Viết số thích hợp vào ô trống :

Số bị chia	755,2	5,31	17,64
Số chia	32	4,5	
Thương			3,5

**383.** Tìm  $x$  :

a)  $x \times 7,25 = 72,50$  ;

b)  $470,04 : x = 24$ .

**384.** Tính nhẩm kết quả của các phép chia sau, biết  $17 : 8 = 2,125$  :

a)  $1,7 : 0,8$  ;

b)  $0,17 : 8$  ;

c)  $17 : 0,08$ .

**385.** Tính giá trị biểu thức :

a)  $380,45 : a$  với  $a = 10$  ;  $a = 100$  ;  $a = 0,1$  ;  $a = 0,001$ .

b)  $841,4 : b$  với  $b = 10$  ;  $b = 0,1$ .

**386.** Tính :

a)  $6,144 : 12 + 1,64$  ;

b)  $62,12 - 61,44 : 1,2$  ;

c)  $48 : (73,29 + 46,71)$  ;

d)  $(5,04 - 3,816) \times 0,5$  ;

e)  $(4,52 - 2,17) \times 2,08$  ;

g)  $9 : 0,012 : 300$ .

**387.** Tính :

a)  $15,3 : (1 + 0,25 \times 16)$  ;

b)  $40,28 - 22,5 : 12,5 + 1,7$  ;

c)  $1,6 \times 1,1 + 1,8 : 4$  ;

d)  $18 - 10,5 : 3 + 5$ .

**388.** Tìm  $x$  :

a)  $x + 1,8 = 18$  ;

b)  $8,01 - x = 1,99$  ;

c)  $x : 0,01 = 10$  ;

d)  $x \times 0,5 = 2,2$ .

**389.** Diện tích một tấm bảng hình chữ nhật là  $3,575\text{m}^2$ , chiều rộng của tấm bảng là  $130\text{cm}$ . Người ta muốn nẹp xung quanh tấm bảng đó bằng khung nhôm. Hỏi khung nhôm đó dài bao nhiêu mét ?

**390.** Viết số thích hợp vào ô trống (theo mẫu) :

Tỉ số phần trăm	Số thập phân	Phân số thập phân
15%	0,15	$\frac{15}{100}$
25%		
50%		
75%		
80%		
92%		

**391.** Tìm tỉ số phần trăm của :

- a) 15 và 40 ;                                      b) 1000 và 800 ;  
 c) 0,3 và 2,5 ;                                    d) 14 và 437,5.

**392.** Viết số thích hợp vào ô trống :

3% của 60	
17% của 340	
50% của 18	
25% của 31	

**393.** Tìm  $x$  trong bảng sau :

25% của $x$	750	64,8	16,5	3,75
$x$				