

Chương năm

ÔN TẬP

ÔN TẬP VỀ SỐ TỰ NHIÊN, PHÂN SỐ, SỐ THẬP PHÂN, SỐ ĐO ĐẠI LƯỢNG

327. a) Đọc các số :

24 356 ; 143 592 ; 6 328 457 ; 246 983 751.

b) Nêu rõ giá trị của chữ số 2 và chữ số 3 trong mỗi số trên.

328. a) Viết số tự nhiên liền sau của mỗi số sau :

156 998 ; 3 602 511 ; 400 070 192 ; 3 409 999.

b) Viết số tự nhiên liền trước của mỗi số sau :

312 836 ; 9 370 200 ; 2001 ; 100 100.

329.

$\begin{array}{c} > \\ < \\ = \end{array}$?	245	...	1002	5 670 435	...	5 670 436
	?	25 000	...	9876	100 000	...	11 111
		74 196	...	74 196	30 578	...	291 578

330. a) Viết các số sau theo thứ tự từ bé đến lớn :

37 861 ; 820 012 ; 37 880 ; 82 100.

b) Viết các số sau theo thứ tự từ lớn đến bé :

534 182 ; 1 534 001 ; 1 543 000 ; 1 534 090.

331. Khoanh vào chữ đặt trước câu trả lời đúng :

Cho dãy số 4836 ; 5236 ; 5636 ; ... ; 6436.

Số thích hợp để viết vào chỗ chấm là :

A. 5736

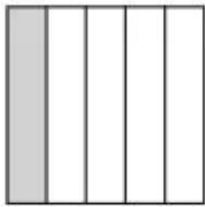
B. 5836

C. 6036

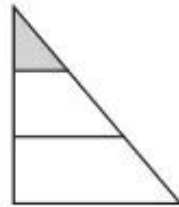
D. 6236

332. Khoanh vào chữ đặt ở câu trả lời đúng :

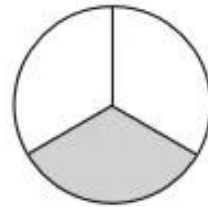
a) Phân số $\frac{1}{3}$ biểu thị phần đã tô đậm của hình nào dưới đây ?



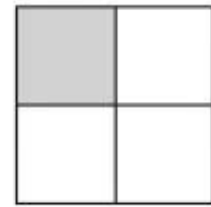
A.



B.

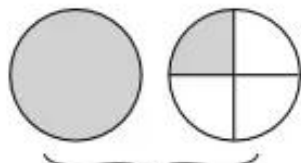


C.

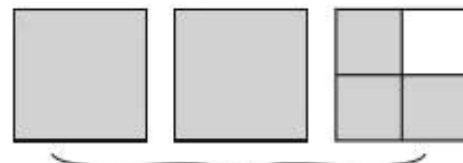


D.

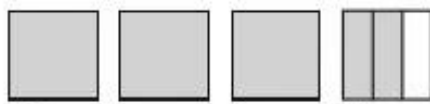
b) Hỗn số $2\frac{3}{4}$ biểu thị phần đã tô đậm của nhóm hình nào dưới đây ?



A.



B.



C.



D.

333. Rút gọn các phân số :

$$\frac{6}{8}; \quad \frac{15}{25}; \quad \frac{81}{90}; \quad \frac{16}{48}; \quad \frac{12}{8}$$

334. Quy đồng mẫu số các phân số :

a) $\frac{3}{5}$ và $\frac{1}{2}$; b) $\frac{4}{7}$ và $\frac{9}{14}$; c) $\frac{1}{2}$; $\frac{2}{3}$ và $\frac{3}{5}$.

335. $\left[\begin{array}{l} > \\ < \\ = \end{array} \right]$? $\frac{7}{5} \dots \frac{3}{2}$
 $\frac{5}{12} \dots \frac{3}{4}$

$\frac{2}{5} \dots \frac{3}{8}$
 $\frac{8}{12} \dots \frac{10}{15}$

336. Khoanh vào chữ đặt trước câu trả lời đúng :

Dãy phân số nào dưới đây chứa ba phân số bằng nhau ?

A. $\frac{1}{2} ; \frac{2}{4} ; \frac{3}{4}$

B. $\frac{2}{4} ; \frac{4}{8} ; \frac{8}{32}$

C. $\frac{3}{4} ; \frac{6}{8} ; \frac{6}{16}$

D. $\frac{2}{4} ; \frac{3}{6} ; \frac{4}{8}$

337. a) Viết các phân số $\frac{1}{2} ; \frac{1}{3} ; \frac{3}{8}$ theo thứ tự từ bé đến lớn.

b) Viết các phân số $\frac{2}{3} ; \frac{3}{4} ; \frac{7}{12}$ theo thứ tự từ lớn đến bé.

338. Đọc số thập phân, nêu phần nguyên, phần thập phân và giá trị theo vị trí của mỗi chữ số trong số đó :

0,3 ; 2,75 ; 15,6 ; 5,126 ; 27,055.

339. Viết số thập phân có :

a) Mười sáu đơn vị, ba phần mười, một phần trăm (tức là mười sáu đơn vị và ba mươi một phần trăm).

b) Năm đơn vị, không phần mười, ba phần trăm, tám phần nghìn (tức là năm đơn vị và ba mươi tám phần nghìn).

c) Không đơn vị, không phần mười, hai phần trăm, năm phần nghìn (tức là không đơn vị và hai mươi lăm phần nghìn).

d) Không đơn vị và năm phần nghìn.

340. Bỏ các chữ số 0 ở tận cùng bên phải phần thập phân để có các số thập phân viết dưới dạng gọn hơn :

a) 3,5000 ; 0,8700 ; 70,0200.

b) 0,0030 ; 0,01010 ; 5,3400.

341.

>
<
=

 ?

5,35 ... 3,53	12,1 ... 12,100
0,25 ... 0,3	17,183 ... 17,09

342. Viết các số sau theo thứ tự từ bé đến lớn :

a) 22,86 ; 23,01 ; 22,68 ; 21,99.

b) 0,93 ; 0,853 ; 0,914 ; 0,94.

c) 0,09 ; 0,111 ; 0,1 ; 0,091.

343. Viết ba số thập phân lớn hơn 9,61 và nhỏ hơn 9,62.

344. Tìm số tự nhiên x biết :

a) $2,75 < x < 4,05$; b) $1,08 < x < 5,06$;

c) $10,478 < x < 11,006$; d) $12,001 < x < 16,9$.

345. Tìm hai số tự nhiên liên tiếp thích hợp x và y sao cho :

a) $x < 3,7 < y$; b) $x < 5,01 < y$;

c) $x < 9,18 < y$; d) $x < 4,206 < y$.

346. Tìm một số thập phân thích hợp để viết vào chỗ chấm sao cho :

a) $2,7 < \dots < 2,8$; b) $1,2 < \dots < 1,3$; c) $0,8 < \dots < 0,9$.

347. Tìm một phân số thích hợp để viết vào chỗ chấm sao cho :

$$0,1 < \dots < 0,2$$

348. Viết các phân số sau thành phân số thập phân :

a) $\frac{1}{2}$; $\frac{1}{4}$; $\frac{1}{5}$; $\frac{1}{20}$; $\frac{1}{125}$.

b) $\frac{3}{4}$; $\frac{2}{5}$; $\frac{3}{5}$; $\frac{11}{20}$; $\frac{4}{25}$.

349. Chuyển các phân số thập phân sau thành số thập phân :

$$\frac{3}{10} ; \frac{23}{100} ; \frac{7}{100} ; \frac{457}{1000} ; \frac{21}{1000}$$

350. Viết các hỗn số sau thành số thập phân :

$$11\frac{7}{10} ; 2\frac{18}{100} ; 5\frac{3}{100} ; 1\frac{238}{1000} ; 8\frac{8}{1000}$$

351. Viết các hỗn số sau thành số thập phân :

$$3\frac{1}{2} ; 3\frac{2}{5} ; 5\frac{3}{4} ; 2\frac{4}{25}$$

352. a) Viết các số thập phân sau thành hỗn số :

1,3 ; 10,1 ; 256,73 ; 1,01 ; 3,009 ; 1,021.

b) Viết các số thập phân sau thành phân số :

0,9 ; 0,123 ; 0,03 ; 0,77 ; 0,021.

353. a) Viết số thập phân dưới dạng tỉ số phần trăm :

0,48 = ... ; 0,06 = ... ; 1,25 = ...

b) Viết tỉ số phần trăm dưới dạng số thập phân :

50% = ... ; 4% = ... ; 120% = ...

354. Viết các số đo sau dưới dạng số thập phân :

a) Có đơn vị đo là mét :

4m 7dm ; 1m 8cm ; 3dm 9mm ; 6cm.

b) Có đơn vị đo là đề-xi-mét :

8dm 2cm ; 3dm 4mm ; 72dm 6cm ; 45mm.

355. Viết các số đo sau dưới dạng số thập phân :

a) Có đơn vị đo là ki-lô-gam :

1kg 400g ; 2kg 50g ; 1kg 5g ; 780g.

b) Có đơn vị đo là tấn :

3 tấn 200kg ; 4 tấn 25kg ; 5 tấn 6kg ; 930kg ; 2034kg.

356. Viết các số đo sau dưới dạng số thập phân có đơn vị đo là héc-ta :

a) 1m^2 ; 18m^2 ; 300m^2 .

b) 1ha 5678 m^2 ; 12ha 800 m^2 ; 45ha 5000 m^2 .

357. Viết các số đo sau dưới dạng số thập phân :

a) Có đơn vị đo là mét khối :

37m^3 125 dm^3 ; 1530 dm^3 ; 74m^3 38 dm^3 ; 6m^3 9 dm^3 .

b) Có đơn vị đo là đề-xi-mét khối :

1dm^3 584 cm^3 ; 12dm^3 40 cm^3 ; 4dm^3 5 cm^3 ; 1566 cm^3 ;

12 000 cm^3 ; 1cm^3 ; 27 cm^3 ; 504 cm^3 .

358. Viết số thập phân thích hợp vào chỗ chấm :

- | | | | |
|-------------------------|-------------------------|-----------------------|------------------------|
| a) 2mm | = ... dm ; | 250m | = ... km. |
| b) 35kg | = ... tạ ; | 450kg | = ... tấn. |
| c) 24cm ² | = ... dm ² ; | 7800m ² | = ... ha. |
| d) 2cm ³ | = ... dm ³ ; | 35dm ³ | = ... m ³ . |
| e) 7ha 68m ² | = ... ha ; | 13ha 25m ² | = ... ha. |
| g) 6 tấn 500kg | = ... tấn ; | 4 tạ 38kg | = ... tấn. |

359. Viết số thích hợp vào chỗ chấm :

- | | | | |
|--------------------------------------|-------------------------|-----------------------------------|------------------------|
| a) 1m 25cm | = ... cm ; | 1m 25cm | = ... m. |
| b) 1m ² 25cm ² | = ... cm ² ; | 1m ² 25cm ² | = ... m ² . |
| c) 1m ³ 25cm ³ | = ... cm ³ ; | 1m ³ 25cm ³ | = ... m ³ . |

360. Viết số thích hợp vào chỗ chấm (theo mẫu) :

- | | |
|---------------------------------|---------------------------------|
| a) 3,4 giờ = ... giờ ... phút ; | b) 6,2 giờ = ... giờ ... phút ; |
| c) 1,6 giờ = ... giờ ... phút ; | d) 4,5 giờ = ... giờ ... phút. |

Mẫu : 2,5 giờ = 2 giờ 30 phút.

Cách làm : 2,5 giờ = 2 giờ + 0,5 giờ

$$= 2 \text{ giờ} + 60 \text{ phút} \times 0,5$$

$$= 2 \text{ giờ} + 30 \text{ phút}$$

$$= 2 \text{ giờ } 30 \text{ phút.}$$