ÔN TẬP CHƯƠNG VII

CHƯƠNG 7: SỐ THẬP PHÂN

MÔN: TOÁN – KẾT NỐI TRI THỨC VỚI CUỘC SỐNG SÁCH BÀI TẬP - LỚP 6

BIÊN SOẠN: BAN CHUYÊN MÔN LOIGIAIHAY.COM

Giải Câu hỏi trắc nghiệm trang 37 SBT Toán 6 Kết nối tri thức với cuộc sống

1.

Chữ số hàng phần trăm của số thập phân -1 435, 672 là:

A. 4
B. 3
C. 7
D. 2

Phương pháp

Chữ số hàng phần trăm là chữ số thứ 2 sau dấu phẩy

Lời giải

Chữ số hàng phần trăm của số thập phân -1 435, 672 là 7

Chọn C

2.

Trong các câu sau, câu nào sai?

A. Tổng của hai số thập phân dương là một số thập phân dương
B. Tích của hai số thập phân dương là một số thập phân dương
C. Hiệu của hai số thập phân dương là một số thập phân dương
D. Thương của hai số thập phân dương là một số thập phân dương

Phương pháp

Chỉ ra ví dụ chứng tỏ khẳng định sai

Lời giải

Khẳng định A, B, D đúng

Khẳng định C sai. Chẳng hạn, hiệu 0,21 – 1, 22 = -1,01 không là số thập phân dương

Chọn C

3.

Trong các câu sau, câu nào đúng?

A. Hiệu của hai số thập phân âm là một số thập phân âm
B. Tổng của hai số thập phân âm là một số thập phân âm
C. Tích của hai số thập phân âm là một số thập phân âm
D. Thương của hai số thập phân âm là một số thập phân âm

Phương pháp

Chỉ ra ví dụ chứng tỏ khẳng định sai

Lời giải

Khẳng định A sai. Chẳng hạn, hiệu (-1,3) – (-2,4) = 1,1 không là số thập phân âm

Khẳng định B đúng

Khẳng định C sai vì tích của 2 số thập phân âm là một số thập phân dương

Khẳng định D sai vì thương của 2 số thập phân âm là một số thập phân dương

Chọn B

4.

Làm tròn số a = 131,2956 đến chữ số thập phân thứ hai ta được số thập phân nào sau đây?

A. 131,29
B. 131,30
C. 131,31
D. 130

Phương pháp

+ Xác định số ở hàng làm tròn.

+ Để làm tròn một số thập phân dương tới một hàng nào đấy (gọi là hàng làm tròn) ta làm như sau:

* Đối với chữ số hàng làm tròn:

+Giữ nguyên nếu chữ số ngay bên phải nhỏ hơn 5;

+Tăng 1 đơn vị nếu chữ số ngay bên phải lớn hơn hay bằng 5.

*Đối với các chữ số sau hàng làm tròn:

+Bỏ đi nếu ở phần thập phân

+Thay bởi các chữ số 0 nếu ở phần số nguyên.

Lời giải

Số a = 131,2956 làm tròn đến chữ số thập phân thứ hai được: 131,30

Chọn B

5.

Tích 214,9 . 1,09 là:

A. 234, 241
B. 209,241
C. 231,124
D. -234,241

Phương pháp

Tính tích 2 số thập phân

Lời giải

Ta được: 214,9 . 1,09 = 234, 241

Chọn A

6.

Một công nhân được tăng lương hai lần liên tiếp, lần sau tăng 10% so với mức lương lần trước. So với lúc chưa tăng lương, sau hai lần tăng lương, mức lương của người công nhân đó đã được tăng:

A. 31%
B. 19%
C. 20%
D. 21%

Phương pháp

Gọi a là lương ban đầu của công nhân đó

Tính lương sau mỗi lần tăng

Lời giải

Gọi a là lương ban đầu của công nhân đó

Sau lần tăng thứ nhất, lương người đó là: a + a. 10% = 1,1. a

Sau lần tăng thứ hai, lương người đó là: 1,1.a + 1,1a. 10% = 1,21.a

Như vậy, so với lúc chưa tăng lương, sau hai lần tăng lương, mức lương của người công nhân đó đã được tăng: 1,21.a – a = 0,21.a

Tức là tăng $\frac{0,21a}{a}.100\% = 21\%$

Chọn D

Loigiaihay.com