

Hướng dẫn trả lời các **câu hỏi trang 29 sách Toán lớp 7 CD Bài 5 Biểu diễn thập phân của số hữu tỉ** đầy đủ và chính xác nhất, mời các em học sinh và phụ huynh cùng tham khảo

**Bài 1 trang 29 SGK Toán Cánh diều lớp 7 tập 1**

Viết mỗi phân số sau dưới dạng số thập phân hữu hạn:  $\frac{13}{16}$ ;  $\frac{-18}{150}$ .

**Gợi ý đáp án**

Viết mỗi phân số sau dưới dạng số thập phân hữu hạn:

$$\frac{13}{16} = 0,8125; \quad \frac{-18}{150} = -0,12.$$

**Bài 2 trang 29 SGK Toán Cánh diều lớp 7 tập 1**

Viết mỗi phân số sau dưới dạng số thập phân vô hạn tuần hoàn (dùng dấu ngoặc để

nhận rõ chu kì):  $\frac{5}{11}$ ;  $\frac{-7}{18}$ .

**Gợi ý đáp án**

$$\frac{5}{11} = 0, (45); \quad \frac{-7}{18} = 0,3 (8)$$

**Bài 3 trang 29 SGK Toán Cánh diều lớp 7 tập 1**

Viết mỗi số thập phân hữu hạn sau đây dưới dạng phân số tối giản:

a) 6,5

b)  $-1,28$

c)  $-0,124$

Rút gọn về dạng phân số tối giản

**Gợi ý đáp án**

a)  $6,5 = \frac{65}{10} = \frac{13}{2}$

b)  $-1,28 = \frac{-128}{100} = \frac{-32}{25}$

c)  $0,124 = \frac{124}{1000} = \frac{31}{250}$

**Bài 4 trang 29 SGK Toán Cánh diều lớp 7 tập 1**

Sử dụng máy tính cầm tay để thực hiện mỗi phép chia sau:

a)  $1:99$

b)  $1:999$

c)  $8,5:3$

d)  $14,2:3,3$

**Gợi ý đáp án**

a)  $1:99 = 0, (01)$

$$b) 1 : 999 = 0, (001)$$

$$c) 8,5 : 3 = 2, (6)$$

$$d) 14,2 : 3,3 = 4, (30)$$