

GIẢI BÀI TẬP 65 TRANG 34 SGK TOÁN 7 TẬP 1

Câu hỏi

Giải thích vì sao các phân số sau viết được dưới dạng số thập phân hữu hạn rồi viết chúng dưới dạng đó

$$\frac{3}{8}; \frac{-7}{5}; \frac{13}{20}; \frac{-13}{125}$$

Đáp Án

$$8 = 2^3$$

$$5 = 5$$

$$20 = 2^2 \cdot 5$$

$$125 = 5^3$$

Tất cả các mẫu số đều dương và không có ước nguyên tố nào khác 2 và 5 nên chúng được viết dưới dạng số thập phân hữu hạn