

GIẢI BÀI TẬP 49 TRANG 26 SGK TOÁN 7 TẬP 1

Câu hỏi: Từ các tỉ số sau đây có lập được tỉ lệ thức không?

a) 3,5: 5,25 và 14: 21

b, $39\frac{3}{10} : 52\frac{2}{5}$ và 2,1 : 3,5

c, 6,51: 15,19 và 3:7

d, $-7 : 4\frac{2}{3}$ và 0,9 : (-0,5)

Đáp Án:

Sử dụng tính chất 2 để kiểm tra

a) Ta có: $3,5 \cdot 21 = 73,5$ và $5,25 \cdot 14 = 73,5$ nên $3,5 : 21 = 5,25 : 14$

Suy ra: $\frac{3,5}{5,25} = \frac{14}{21}$

b, $39\frac{3}{10} \cdot 3,5 \neq 52\frac{2}{5} \cdot 2,1$ nên hai tỉ số trên không lập thành tỉ lệ thức

c, $6,51 \cdot 7 = 15,19 \cdot 3$ suy ra $\frac{6,51}{15,19} = \frac{3}{7}$

d, $-7 \cdot (-0,5) \neq 4\frac{2}{3} \cdot 0,9$ nên hai tỉ số trên không lập thành tỉ lệ thức