

## GIẢI TOÁN LỚP 6 TẬP 2 – BÀI 138 TRANG 58 SÁCH GIÁO KHOA

### Đề bài:

Ta có thể đưa tỉ số của hai số về tỉ số của hai số nguyên.

Chẳng hạn, tỉ số của hai số 0,75 và  $1\frac{7}{20}$  có thể viết như sau:

$$\frac{0,75}{1\frac{7}{20}} = \frac{\frac{75}{100}}{\frac{27}{20}} = \frac{75}{100} \cdot \frac{20}{27} = \frac{5}{9}$$

Hãy viết các tỉ số sau đây thành tỉ số của hai số nguyên:

$$\text{a) } \frac{1,28}{3,15}; \quad \text{b) } \frac{2}{5} : 3\frac{1}{4}; \quad \text{c) } 1\frac{3}{7} : 1,24; \quad \text{d) } \frac{2\frac{1}{5}}{3\frac{1}{7}}$$

### Đáp án:

Hướng dẫn: Cách làm là chuyển số thập phân thành phân số (bằng cách nhân với 100) và chuyển hỗn số thành phân số, sau đó thực hiện phép tính.

$$\text{a) } \frac{1,28}{3,15} = \frac{1,28 \cdot 100}{3,15 \cdot 100} = \frac{128}{315}$$

$$\text{b) } \frac{2}{5} : 3\frac{1}{4} = \frac{2}{5} : \frac{13}{4} = \frac{2}{5} \cdot \frac{4}{13} = \frac{8}{65}$$

$$\text{c) } 1\frac{3}{7} : 1,24 = \frac{10}{7} : \frac{124}{100} = \frac{10}{7} \cdot \frac{100}{124} = \frac{1000}{868} = \frac{250}{217}$$

$$\text{d) } \frac{2\frac{1}{5}}{3\frac{1}{7}} = \frac{\frac{11}{5}}{\frac{22}{7}} = \frac{11}{5} \cdot \frac{7}{22} = \frac{7}{10}$$