

GIẢI TOÁN LỚP 6 TẬP 2 – BÀI 17 TRANG 15 SÁCH GIÁO KHOA

Đề bài:

Rút gọn:

a) $\frac{3.5}{8.24}$

b) $\frac{2.14}{7.8}$

c) $\frac{3.7.11}{22.9}$

d) $\frac{8.5 - 8.2}{16}$

e) $\frac{11.4 - 11}{2-13}$

Đáp án:

- Phần a, b, c sử dụng phân tích ra thừa số nguyên tố:

- Phần d, e sử dụng tính chất của phép nhân và phép trừ: rút thừa số chung

a) $\frac{3.5}{8.24} = \frac{3.5}{8.3.8} = \frac{5}{64}$

b) $\frac{2.14}{7.8} = \frac{2.2.7}{7.2.2.2} = \frac{1}{2}$

c) $\frac{3.7.11}{22.9} = \frac{3.7.11}{2.11.3.3} = \frac{7}{6}$

d) $\frac{8.5 - 8.2}{16} = \frac{8(5 - 2)}{8.2} = \frac{3}{2}$

e) $\frac{11.4 - 11}{2-13} = \frac{11.(4 - 1)}{-11} = \frac{11.3}{-11} = -3$