

## GIẢI TOÁN LỚP 6 TẬP 2 – BÀI 69 TRANG 36 SÁCH GIÁO KHOA

Đề bài:

Nhân các phân số (chú ý rút gọn nếu có thể):

$$\text{a) } \frac{-1}{4} \cdot \frac{1}{3}$$

$$\text{b) } \frac{-2}{5} \cdot \frac{5}{-9}$$

$$\text{c) } \frac{-3}{4} \cdot \frac{16}{17}$$

$$\text{d) } \frac{-8}{3} \cdot \frac{15}{24}$$

$$\text{e) } \frac{8}{15} \cdot (-5)$$

$$\text{g) } \frac{-9}{11} \cdot \frac{5}{18}$$

Đáp án:

$$\text{a) } \frac{-1}{4} \cdot \frac{1}{3} = \frac{(-1) \cdot 1}{4 \cdot 3} = \frac{-1}{12}$$

$$\text{b) } \frac{-2}{5} \cdot \frac{5}{-9} = \frac{(-2) \cdot 5}{5 \cdot (-9)} = \frac{2}{9}$$

$$\text{c) } \frac{-3}{4} \cdot \frac{16}{7} = \frac{(-3) \cdot 16}{4 \cdot 7} = \frac{(-3) \cdot 4}{7} = \frac{-12}{7}$$

$$\text{d) } \frac{-8}{3} \cdot \frac{15}{24} = \frac{(-8) \cdot 15}{3 \cdot 24} = \frac{(-1) \cdot 5}{1 \cdot 3} = \frac{-5}{3}$$

$$\text{e) } (-5) \cdot \frac{8}{15} = \frac{(-5) \cdot 8}{15} = \frac{(-1) \cdot 8}{3} = \frac{-8}{3}$$

$$\text{g) } \frac{-9}{11} \cdot \frac{5}{18} = \frac{(-1) \cdot 5}{11 \cdot 2} = \frac{-5}{22}$$