

Виконайте множення

$$1) \frac{2,7}{2x^2} \cdot \frac{20}{9x^3}$$

$$2) \frac{2ab}{-5a^2} \cdot \frac{5c^2}{4a^2b^3}$$

$$3) \frac{-b}{12ac} \cdot 4ac^2$$

$$4) \frac{a-b}{3} + \frac{15}{a^2-b^2}$$

$$5) \frac{a^2-c^2}{2ac} \cdot \frac{8}{(a+c)^2}$$

$$6) \frac{3a+9}{(a+3)^2} \cdot \frac{2a-4}{a^2-4}$$

$$7) \frac{4a^2-9}{3+2a} \cdot \frac{6a}{3-2a}$$

$$8) \frac{1-9x^4}{3x^2-1} \cdot \frac{x-1}{3x^2+1}$$