

Algebra

A005-Dividing Terms That Have Exponents

<p>1. $\frac{5^8}{5^3}$</p> <p>A) 5^5 C) 1^5 B) 5^2 D) 1</p>	<p>6. $\frac{15x^7}{5x^2}$</p> <p>A) x^5 C) $\frac{5x^5}{x}$ B) $\frac{3x^5}{x}$ D) $3x^5$</p>
<p>2. $\frac{3^4}{3^3}$</p> <p>A) 3^7 C) 3^0 B) 3 D) 3^{12}</p>	<p>7. $\frac{7a^4b^3}{ab^2}$</p> <p>A) $\frac{7a^3b}{ab}$ C) $7a^3b$ B) $7a^3b^3$ D) $7a^4b$</p>
<p>3. $\frac{7^8}{7^4}$</p> <p>A) 7^5 C) 7^4 B) 7^2 D) 7^{12}</p>	<p>8. $\frac{27x}{3x^4}$</p> <p>A) $9x^3$ C) $\frac{x^3}{9}$ B) $\frac{9}{x^3}$ D) $9x^4$</p>
<p>4. $\frac{6^3}{6^5}$</p> <p>A) 6^2 C) $\frac{1}{6^2}$ B) -6^2 D) $\frac{1}{6^{-2}}$</p>	<p>9. $\frac{3x^5y^2}{18xy^7}$</p> <p>A) $\frac{x^4}{6y^5}$ C) $6x^4y^5$ B) $\frac{x^4y^5}{6}$ D) $\frac{x^4y}{6xy^5}$</p>
<p>5. $\frac{4x^5}{3x^2}$</p> <p>A) $\frac{4x^3}{3x}$ C) $\frac{4x^3}{3}$ B) x^3 D) $\frac{4x^2}{3}$</p>	<p>10. $\frac{18x^8y^3}{27x^4y^5}$</p> <p>A) $\frac{2x^4}{3y^2}$ C) $\frac{2x^2}{3y^2}$ B) $\frac{2x^4y}{3xy^2}$ D) $\frac{2x^4y^3}{3}$</p>