

**Simplify.**

**13.**  $\frac{9a^3b^2 - 18a^2b^3}{3a^2b}$

**15.**  $(28c^3d - 42cd^2 + 56cd^3) \div (14cd)$

**17.**  $(x^3 - 4x^2) \div (x - 4)$

**19.**  $(b^3 + 8b^2 - 20b) \div (b - 2)$

**21.**  $\frac{y^3 + 3y^2 - 5y - 4}{y + 4}$

**23.**  $(t^5 - 3t^2 - 20)(t - 2)^{-1}$

**25.**  $(2c^3 - 3c^2 + 3c - 4) \div (c - 2)$

**27.**  $\frac{x^5 - 7x^3 + x + 1}{x + 3}$

**29.**  $\frac{4x^3 + 5x^2 - 3x + 1}{4x + 1}$

**31.**  $(6t^3 + 5t^2 + 9) \div (2t + 3)$

**14.**  $\frac{5xy^2 - 6y^3 + 3x^2y^3}{xy}$

**16.**  $(a^3b^2 - a^2b + 2a)(-ab)^{-1}$

**18.**  $(x^3 - 27) \div (x - 3)$

**20.**  $(g^2 + 8g + 15)(g + 3)^{-1}$

**22.**  $\frac{m^3 + 3m^2 - 7m - 21}{m + 3}$

**24.**  $(y^5 + 32)(y + 2)^{-1}$

**26.**  $(2b^3 + b^2 - 2b + 3)(b + 1)^{-1}$

**28.**  $\frac{3c^5 + 5c^4 + c + 5}{c + 2}$

**30.**  $\frac{x^3 - 3x^2 + x - 3}{x^2 + 1}$

**32.**  $\frac{x^4 + x^2 - 3x + 5}{x^2 + 2}$