

Day 2 Practice Problems

Simplify each expression.

7. z^8z^5

8. $-4k^{-3} \cdot 6k^4$

9. $(-5b^3)(-3b^6)$

10. $(13x^{-8})(3x^{10})$

11. $(-2h^5)(4h^{-3})$

12. $-8n \cdot 11n^9$

13. $(t^3)(t^6)(t^9)$

14. $(-f^{-8})(4f^{12})$

15. $(-5d^{-5})(6d^2)$

16. $mn^2 \cdot m^2n^{-4} \cdot mn^{-1}$

17. $(6a^3b^{-2})(-4ab^{-8})$

18. $(12mn)(-m^3n^{-2}p^5)(2m)$

19. $q^4 \cdot r^{-5} \cdot q^3 \cdot r^5$

20. $-3c^7d^{-2} \cdot 5c^{-3}d$

21. $fg^{-1}f^3g^5h^2 \cdot 2h^{-1}$

Find the area of each figure.

