

Simplify.**(4-3, 4-4)**

36. $e^6 \cdot e^3 \cdot e$

37. $(4f^3)(2f^4)$

38. $(-3c^2d)(-4cd^2)$

39. $(-2gh^2)(5g^3h)$

40. $(3mn)(6m^2n)(2n^2)$

41. $(-5j^4k^2)(4jl^3)(-3kl^2)$

42. $\left(\frac{8}{3}x^5y\right)\left(\frac{9}{2}xy^6\right)$

43. $(-6a^3)\left(\frac{1}{6}a^3\right)$

44. $(3u^2v)(-7v^3)\left(\frac{4}{9}u^2\right)$

45. $3^w \cdot 3^{5-w} \cdot 3$

46. $4^2 \cdot 4^{a+1} \cdot 4^a$

47. $2^5 \cdot 2^{b+3} \cdot 2^{3-b}$

48. $(3p^5)(5p^2) + (7p^3)(2p^4)$

49. $(8d^3)(2d^7) - (3d^6)(4d^4)$

50. $(w^5)^2$

51. $(x^2)^5$

52. $y^2 \cdot y^5$

53. $z^n \cdot z^n$

54. $(a^n)^3$

55. $(b^3)^n$

56. $c^3 \cdot c^n$

57. $d^n \cdot d^n \cdot d^n$

58. $(5f)^2$

59. $(gh)^4$

60. $(6m^3)^2$

61. $(4mn^5)^3$

62. $(2u^3v)^5$

63. $(3a^5b^4)^2$

64. $(-7x^4)^2$

65. $-(8x^5)^3$

66. $(3k)^2(3k)^4$

67. $(-2x^3)^3 \cdot (5x^2)^2$

68. $-(4t^2)^2(3t)^3$

69. $(5x^2y)^3 \cdot 3xy^2$