

Extra Practice
4-3 and 4-4
pg. 645

- 36) e^{10}
37) $8f^7$
38) $12c^3d^3$
39) $-10g^4h^3$
40) $36m^3n^4$
41) $60j^5k^3l^5$
42) $12x^6y^7$
43) $-a^6$
44) $-\frac{28}{3}u^4v^4$
45) 3^6 or 729

- 46) 4^{2a+3}
47) 2^{11} or 2048
48) $29p^7$
49) $4d^{10}$
50) w^{10}
51) x^{10}
52) y^7
53) z^{2n}
54) a^{3n}
55) b^{3n}

- 56) c^{3+n}
57) d^{3n}
58) $25f^2$
59) g^4h^4
60) $36m^6$
61) $64m^3n^{15}$
62) $2^5u^{15}v^5$ or $32u^{15}v^5$
63) $9a^{10}b^8$
64) $49x^8$
65) -8^3x^{15} or $-512x^{15}$

- 66) 3^6k^6 or $729k^6$
67) $-200x^{13}$
68) ~~$-144t^7$~~ ^{-432}
69) $375x^7y^5$