a) $320r^5 - 80r^3 - 75r$

b) $-245t^3x^2 - 420t^2x - 160t$

c) $192t^3 + 288t^2 + 81t$

d) $72r^3 + 96r^2 + 14r$

e) $-3z^3 - 12z^2 + 15z$

f) $-98xy^2 - 14xy + 4x$