Biquadratische Gleichungen III

Löse folgende Gleichungen. Notiere die Lösungen einzeln.

a) 76x4 - 7068x² + 20520 = 0 |a = x²

b) 26x4 - 234x² + 520 = 0

c) 1,2x4 – 11,52x² + 12,096 = 0

d) 3,8x4 – 26,22x² + 45,144 = 0

e) 3,41(x² - 3)(x² - 2) = 0

f) 0,01(x² - 1)(x² + 7) = 0

g) (x² + 4)² - (x² + 6) (x² - 6) = (x² + 8)²+ 52