Opgaver

Løs følgende ligninger
(løs enten med kommando eller med kontekstmenu, som du ønsker):

a) $5x + 2 = 22$

b) $5x - 7 = 3x + 4$

c) $x^2 + 6x - 7 = 0$

d) $x^3 - 4x^2 + 3x - 12 = 0$

e) $\frac{x^2 - 3}{x + 2} = 7x$ (Benyt "kommafidusen" for at få svaret i kommatal)

Løsninger:

a) 4
b) 5,5
c) 1 og –7
d) 4 (resten er komplekse løsninger)
e) –0,2946 og –0,2387