2162 Lös elavationen

a) 
$$3 \times (2 \times - 8) = 0$$

Noll produkts metoden: Antingen är 3x = 0eller 2x - 8 = 0

Svar: x = 0 eller x = 4

b) 
$$x^2 + 10x = 0$$

(a) 
$$\times (x + 10) = 0$$

$$X + 10 = 0$$
 ger  $X = -10$ 

Svar: X=0 , X=-10

2162 Läs elastionerna

c) 
$$(2 - 4)^2 = 64$$

$$(=) (2-4)^2 - 64 = 0$$

$$(z-4)^2 - 8^2 = 0 (konjugatreseln)$$

$$(=7 (2-4+8)(2-4-8)=0$$

$$(=)$$
  $(2+4)(2-12)=0$ 

Wollprodulcts metoden

pg - formeln.

$$\times = -\frac{8}{7} \pm \sqrt{\left(\frac{8}{2}\right)^2 + 9}$$