Velg metode for andregradslikninger

Sorter likningene etter hvilken metode du ville brukt for å løse dem raskest. Ofte finnes det flere gode svar. Begrunn valget, og løs gjerne likningen etterpå.

Klipp langs de stiplede linjene. Koden nede i hjørnet (K7-01, K7-02, …) viser hvilket sett kortet hører til. De grå kortene er overskrifter for boksene.

Sett x utenfor parentes	**Ta kvadratroten**	**Bruk kvadratsetningene**
Fullfør kvadratet	**Bruk abc-formelen**	Eget kort
$x^2 - 5x = 0$ K7-01	$x^2 + 2x = 8$ K7-02	$x^2 + 4x - 5 = 0$ K7-03
$3x^2 + 5x - 2 = 0$ K7-04	$x^2 - 16 = 0$ K7-05	$(x - 2)^2 = 9$ K7-06
$2x^2 - 18 = 0$ K7-07	$x^2 - 10x + 25 = 0$ K7-08	$2x^2 - 3x - 4 = 0$ K7-09

$x^2 - 8x + 12 = 0$ K7-10	$x^2 + 6x + 9 = 0$ K7-11	$x^2 + x + 1 = 0$ K7-12
$3x^2 = 12x$ K7-13	$x^2 = 49$ K7-14	Eget kort
Eget kort	Eget kort	Eget kort