

- Tal om variablen x på de forskellige kort:

$x + 1 = 3$	$x = 5$	$x < 7$	$x > 4$	$3x$	x	$3x \neq 12$
-------------	---------	---------	---------	------	-----	--------------

- Tre forskellige brug af variabelbegrebet:

Pladsholder: $5 + x = 17$

Generalisering: $(a + b)^2 = a^2 + b^2 + 2ab$

Funktion: $A = f(h, g) = \frac{1}{2} h \cdot g$

- Eksempler:

$$9 = 27 - y \quad x^2 = 9 \quad y = x + 5$$

$$a - a = 0 \quad (a + b)(a - b) = a^2 - b^2 \quad y = ax + b$$

$$A = l \cdot b \quad O = 2(l + b) \quad A = \pi \cdot r^2$$