

Självbedömning

ÅRSKURS 6

Algebra

Namn: _____

Klass: _____

Datum: _____

Säker Jag kan

Ganska säker Jag behöver öva lite mer

Osäker Jag behöver lära mig

Bedöm dina kunskaper om **algebra**

Säker

Ganska säker

Osäker

Rita och beskriva nästa figur i mönstret t.ex.



Figur 1



Figur 2



Figur 3

☐☐☐

Lösa ekvationer t.ex. $48 = 6 \cdot x$

☐☐☐

Förklara hur jag prövar att min lösning till en ekvation är rätt

☐☐☐

Beräkna värdet t.ex.

Hur mycket är uttrycket $b + 7$ värt då $b = 14$?

☐☐☐

Skriva uttryck med hjälp av bokstäver

t.ex. att fem mer än x kan skrivas $x + 5$

☐☐☐

Skriva ett uttryck av omkretsen

☐☐☐

Lösa problem med symboler

t.ex. lista ut vad en triangel är värd

☐☐☐

Använda olika strategier när jag löser problem i algebra

☐☐☐

Motivera min lösning muntligt eller skriftligt

t.ex. varför $x = 14$ när $x - 4 = 10$

☐☐☐

Följa andra elevers förklaringar och bidra med idéer om hur en uppgift kan lösas

☐☐☐