

Självbedömning

ÅRSKURS 8

Algebra

Namn: _____

Klass: _____

Datum: _____

Säker Jag kan

Ganska säker Jag behöver öva lite mer

Osäker Jag behöver lära mig

Bedöm dina kunskaper om mönster och algebra	Säker	Ganska säker	Osäker
Förstå frågan i en textuppgift som handlar om mönster och algebra	☐	☐	☐
Tolka ett geometriskt mönster och beskriva det med ord och matematiska symboler	☐	☐	☐
Förenkla algebraiska uttryck t.ex. $3a - a$; $\frac{3a}{a}$; $4x - 3(x - 7)$;	☐	☐	☐
Tolka och fortsätta en talföljd t.ex. 2, 5, 8, 11	☐	☐	☐
Teckna ett uttryck/formel som man kan använda då man ska beräkna tal nr n i en talföljd	☐	☐	☐
Redovisa mina uppgifter skriftligt så någon annan förstår vad jag menar	☐	☐	☐
Motivera min lösning med matematiska resonemang	☐	☐	☐
Använda likhetstecknet korrekt	☐	☐	☐
Förklara vad som menas med en variabel	☐	☐	☐
Lösa olika typer av ekvationer t.ex. $3x + 2 = x - 6$	☐	☐	☐