

DIAGNOS TAU3

Namn _____ Klass _____

1 Förenkla

a) $5x + 4 - 2x - 3 =$ _____

b) $2x + 4 - 5x + 3 =$ _____

2 Förenkla

a) $3 - (2x + 3) =$

b) $2x - (4 - x) =$

3 Förenkla

a) $3 + 2(x + 4) + x =$ _____

b) $6x - 2(3 - x) =$

4 Förenkla

a) $2x^2 + 3 - x^2 - 4 + 3x^2 - 1 =$

b) $2x^3 + 5x^3 - x^3 =$

DIAGNOS TAU3

5 Förenkla

a) $2x^2 + x(x - 1) =$

b) $1 - 2(2x - 5) =$

6 Förenkla

a) $3a^2 \cdot 2a =$ _____

b) $3ab \cdot b^2 - a \cdot b^3 =$

7 Förenkla

a) $\frac{x}{6} + \frac{y}{3} =$ _____

b) $\frac{1}{x} + \frac{3}{x} =$