

## Bedömningsanvisningar

*Exempel* på ett godtagbart svar anges inom parentes. Till en del uppgifter är bedömda elevlösningar bifogade för att ange nivån på bedömningen. Om bedömda elevlösningar finns i materialet markeras detta med en symbol.

### Delprov B

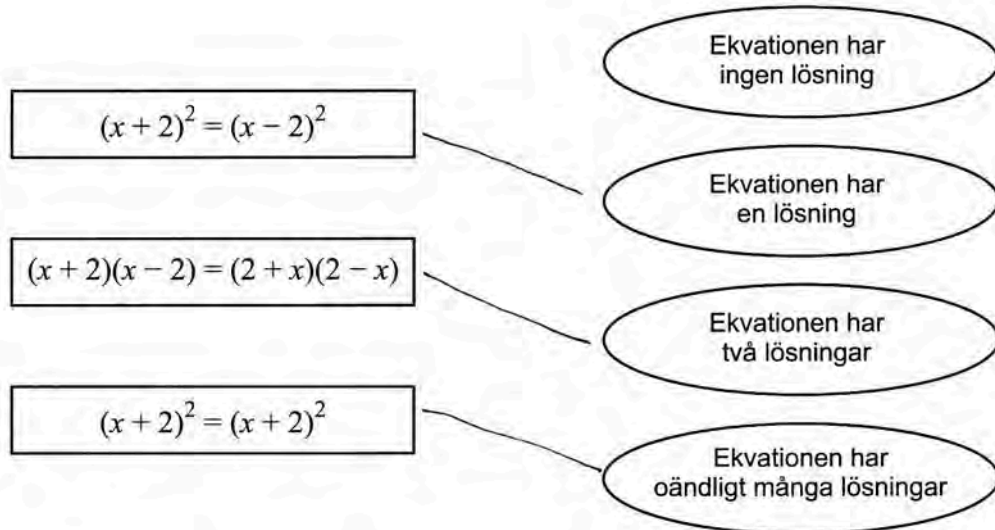
- |           |   |  |
|-----------|---|--|
| <b>1.</b> |   | <b>Max 1/0/0</b>                       |
|           | Korrekt svar (18)   | +1 E <sub>B</sub>                      |
| <b>2.</b> |   | <b>Max 2/0/0</b>                       |
| a)        | Godtagbart svar ( $x_1 = 2, x_2 = -2$ )   | +1 E <sub>B</sub>                      |
| b)        | Godtagbart svar (4)   | +1 E <sub>B</sub>                      |
| <b>3.</b> |   | <b>Max 1/0/0</b>                       |
|           | Korrekt svar ( $x^2 + 25$ )   | +1 E <sub>P</sub>                      |
| <b>4.</b> |   | <b>Max 2/0/0</b>                       |
| a)        | Korrekt svar ( $x_1 = -8$ och $x_2 = 8$ )   | +1 E <sub>P</sub>                      |
| b)        | Korrekt svar ( $x = 4$ )  | +1 E <sub>P</sub>                      |
| <b>5.</b> |   | <b>Max 1/0/0</b>                       |
|           | Korrekt svar (25)   | +1 E <sub>P</sub>                      |
| <b>6.</b> |   | <b>Max 1/2/0</b>                       |
| a)        | Godtagbart ritad linje som går genom punkten (2, 4) eller har $k = 0,5$<br>med korrekt ritad linje ( $y = 0,5x + 3$ ) | +1 E <sub>B</sub><br>+1 C <sub>B</sub> |
| b)        | Korrekt svar utifrån ritad linje i a) $\left( \begin{cases} y = -x + 6 \\ y = 0,5x + 3 \end{cases} \right)$           | +1 C <sub>B</sub>                      |

7.

Max 0/1/1

Korrekt kombinerad ekvation och påstående i minst två fall  
med korrekt svar

+1 C<sub>PL</sub>  
+1 A<sub>PL</sub>



8.

Max 0/1/1

a) Korrekt svar (Alternativ E:  $-5 \leq y \leq 3$ )

+1 C<sub>B</sub>

b) Godtagbart svar (0)

+1 A<sub>B</sub>

9.

Max 1/0/1

a) Godtagbart svar inom intervallet  $2,6 \leq x \leq 2,8$

+1 E<sub>P</sub>

b) Godtagbart svar inom intervallet  $-2,8 \leq x \leq -2,6$

+1 A<sub>PL</sub>

### Delprov C

10.

Max 2/0/0

Godtagbar ansats, påbörjar lösning genom att sätta in värden korrekt i formeln för lösning av andragradsekvationer eller motsvarande för kvadratkomplettering

+1 E<sub>P</sub>

med i övrigt godtagbar lösning med korrekt svar ( $x_1 = 10, x_2 = 2$ )

+1 E<sub>P</sub>

*Se avsnittet Bedömda elevlösningar.*

