

## Bedömningsanvisningar

- 1)  $x = 2$   
Korrekt svar. + E<sub>P</sub>
- 2) 10  
Korrekt svar. + E<sub>B</sub>
- 3)  $x = 1,7$   
Korrekt svar. + E<sub>P</sub>
- 4) -10  
Korrekt svar. + E<sub>P</sub>
- 5)  $a + 3 + a + a + 3 + a$  eller  $4a + 6$   
Korrekt svar. + E<sub>B</sub>
- 6) a)  $3x + 10$   
Korrekt svar. + E<sub>P</sub>  
b)  $-2a + b$   
Korrekt svar. + E<sub>P</sub>
- 7) a)  $x + x + 4 + 2x = 24$  eller  $4x + 4 = 24$   
Korrekt ekvation. + E<sub>PL</sub>  
b) 9 år  
Korrekt svar. + E<sub>P</sub>

- 8) a)  $x < -2$   
 Korrekt svar. + E<sub>P</sub>
- b) **Alternativ A: -7 och alternativ B: -6**  
 Korrekt svar. + E<sub>B</sub>
- 9) a) **42 st**  
 Korrekt svar. + E<sub>PL</sub>
- b)  $p = n(n + 1)$  eller  $p = n^2 + n$   
 Ställer upp ett korrekt matematiskt uttryck. + C<sub>M</sub>
- 10) **54**  
 Korrekt svar. + C<sub>PL</sub>
- 11) a)  $x = 6$   
 Korrekt svar. + E<sub>P</sub>
- b)  $x_1 = 4$  och  $x_2 = -4$  alternativt  $x = \pm 4$   
 Korrekt svar. + E<sub>P</sub>
- c)  $x = 5^{1/3}$  alternativt  $x = \sqrt[3]{5}$   
 Korrekt svar. + C<sub>P</sub>
- d)  $x = 2$   
 Korrekt svar. + C<sub>P</sub>