

Bedömningsanvisningar

- 1) **18 l.e**
Korrekt svar. + E_P
- 2) $-3 \leq y \leq 4$
Korrekt svar. + E_B
- 3) a) **350 kr**
Korrekt svar. + E_P
b) $y = 350x$
Korrekt svar. + E_M
- 4) a) $K(x) = 50 + 25x$
Korrekt svar. + E_M
b) **18 km**
Korrekt svar. + E_{PL}
- 5) a) **26 000 kr**
Korrekt svar. + E_B
b) **2 år**
Korrekt svar. + C_B
- 6) a) $f(4) = -10$
Korrekt svar. + E_B
b) $x = 8$
Korrekt svar. + C_B

7) **A, D & E**

Minst 2 rätt, max 1 fel.

+ E_B

3 rätt, inget fel.

+ C_B

8) a) **20 °C**

Korrekt svar.

+ E_P

b) **10 min**

Korrekt svar.

+ C_{PL}

9)

a)

x	y
3	1
4	3
5	5
6	7
7	9

Två korrekta värden ifyllda.

+ E_P

b) $y = 2x - 5$

Korrekt formel.

+ C_M

10) $5000 \cdot 1,03^x$

Korrekt svar.

+ C_M

11) $a = 3$

Korrekt svar.

+ C_P

Bedömningsanvisningar

G E O M E T R I

1) $\nu = 30$ grader

Korrekt svar.

+ E_R

2) **H, N, O, X, Z**

Anger 3 bokstäver korrekt. Inga felaktiga bokstäver är angivna.

+ E_B

Anger alla 5 bokstäver. Inga felaktiga bokstäver är angivna.

+ E_B

3) a) \Leftrightarrow

Korrekt svar.

+ E_B

b) \Leftarrow

Korrekt svar.

+ E_B

4) $x = 21^\circ$ och $y = 159^\circ$

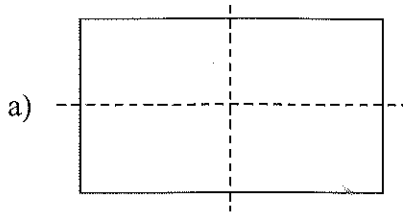
Korrekt svar.

+ E_B

Korrekt svar.

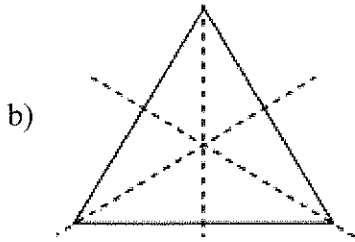
+ E_R

5)



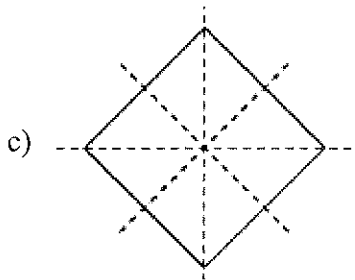
Korrekt svar (2st).

+ E_B



Korrekt svar (3st).

+ E_B



Korrekt svar (4st).

+ E_B

6) 35°

Korrekt svar.

+ C_R

7) 120°

Korrekt svar.

+ C_B

Korrekt svar.

+ C_{PL}