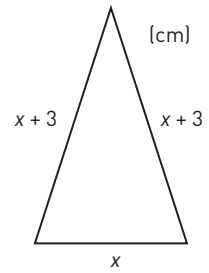


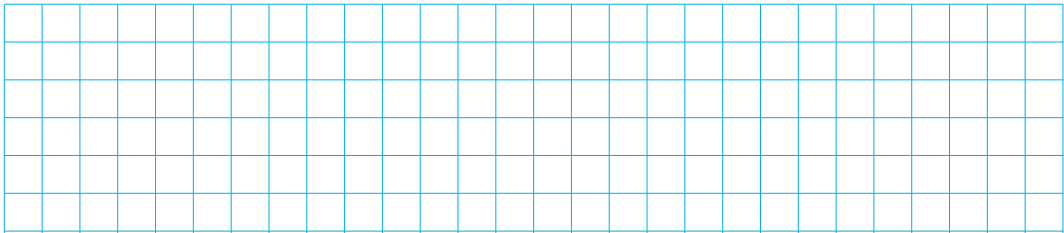
Förenkling av uttryck (III)

1 a) Vad för slags triangel är det här? _____

b) Förklara vad som menas med uttrycket $(x + 3)$.

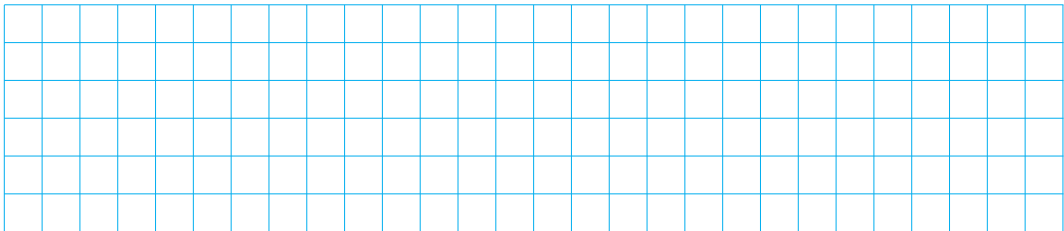
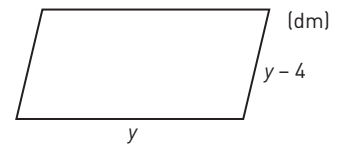


c) Teckna ett uttryck för triangelns omkrets. Förenkla sedan uttrycket.



2 a) Vad för slags figur är det här? _____

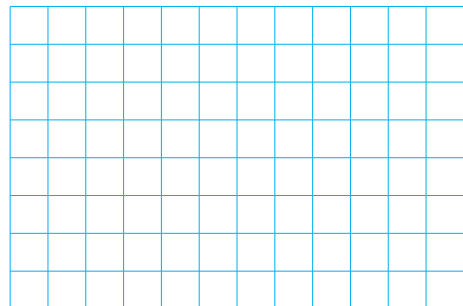
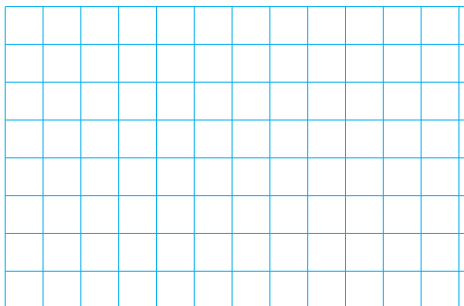
b) Teckna ett uttryck för figurens omkrets.
Förenkla sedan uttrycket.



3 Förenkla uttrycken.

a) $(4 + 9b) - (8b - 8)$

b) $(10y - 21) - (19 + 6y)$



Förenkling av uttryck (III)**FACIT**

- 1 a) Likbent triangel
b) De längre sidorna är 3 cm
längre än den korta.
c) $(3x + 6)$ cm
- 2 a) Parallelogram
b) $(4y - 8)$ cm
- 3 a) $b + 12$
b) $4y - 40$