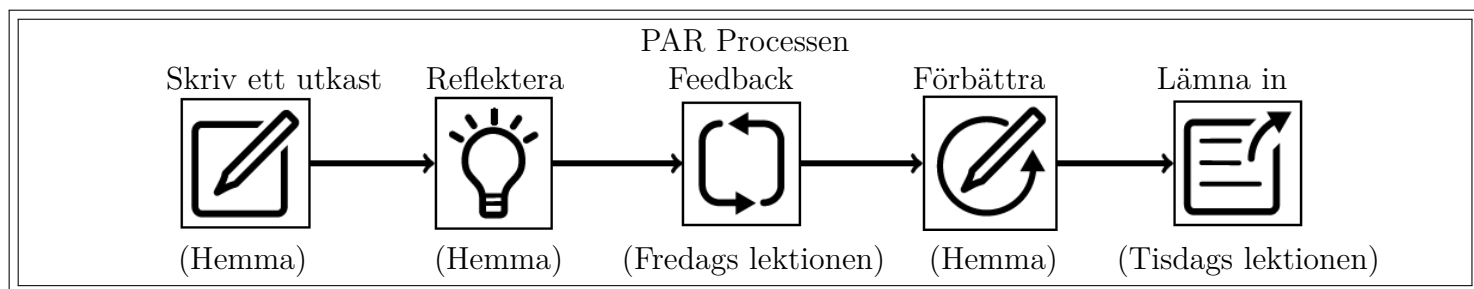


PAR PROBLEM NR.1



EN LINJES EGENSKAPER

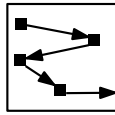
Ekvationen $2x + ky = -k$ beskriver en rät linje. För varje deluppgift bestäm om de finns värden på konstanten k så att linjen uppfyller kravet samt vilka värden detta är.

- (a) Linjen har riktningskoefficienten (lutningen) 3.
- (b) Linjen går genom punkten $(0, 1)$
- (c) Linjen är horisontell.
- (d) Linjen är vertikal.
- (e) Linjen passerar inom 1 l.e. av origo.

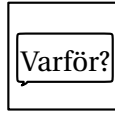
Styrkor

Kommunikation

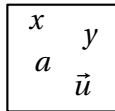
Förslag



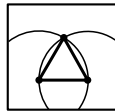
Visar alla steg.

Förklarar varför,
inte bara vad.

Använd namn.



Tydliga definitioner av variabler.

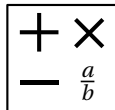


Använder diagram.

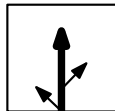
Styrkor

Korrekthet

Förslag



Korrekta beräkningar



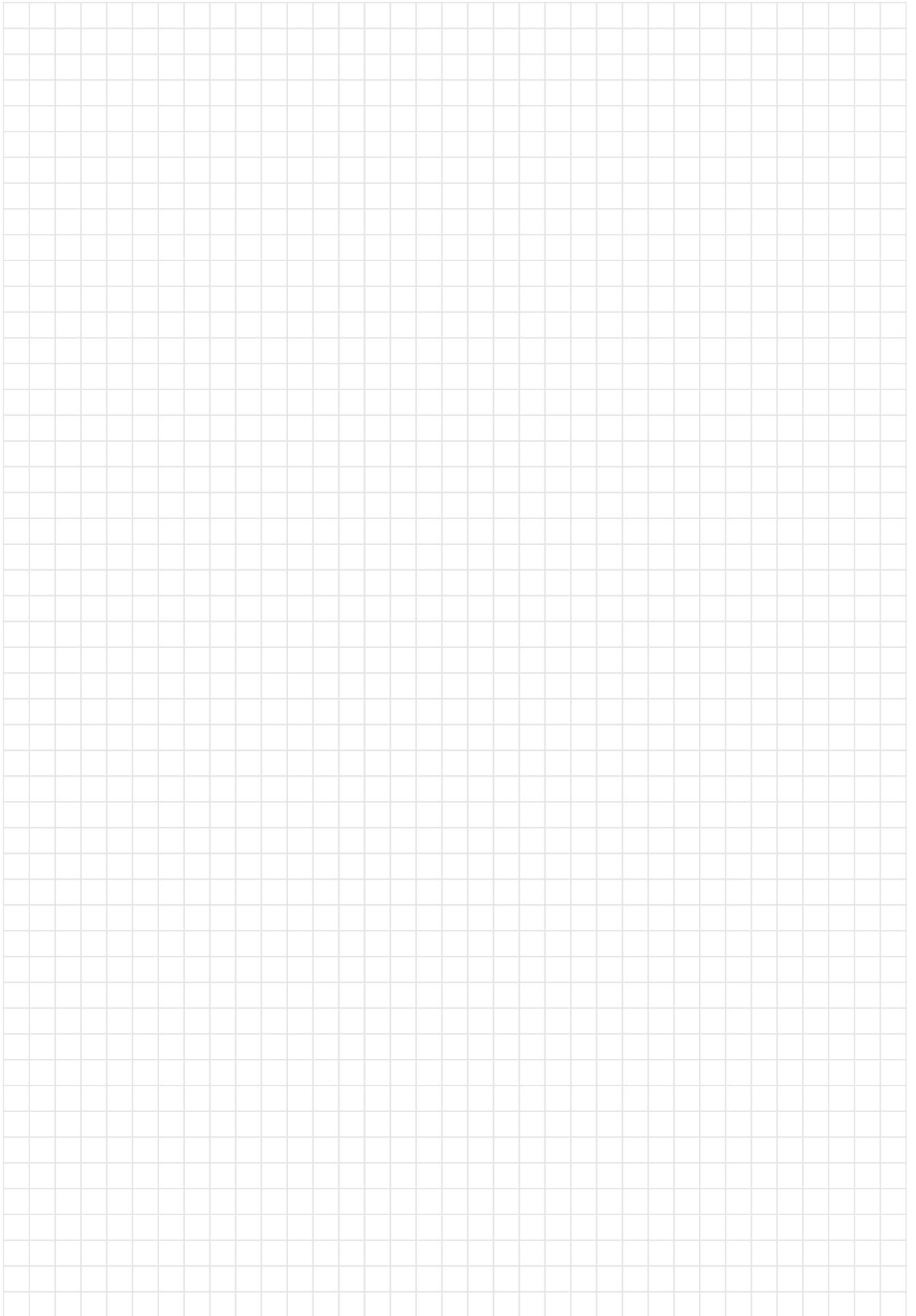
Testat olika sätt.



Rimliga svar.

UTKAST





SLUTINLÄMNING

