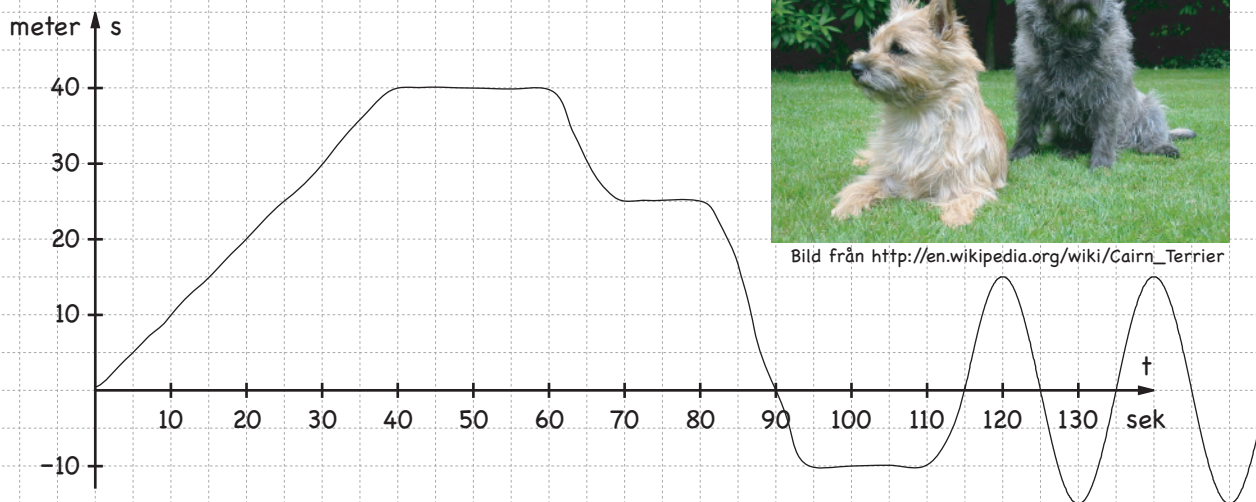


Läge-tid-diagram

Namn: _____

Nedan visas läge-tid-diagram för Nimbu vid en promenad (längs en rät linje).



(a) Beskriv i ord hur Nimbu rörde sig under promenaden.

(b) Bestäm Nimbus läge (s) vid följande tidpunkter:

$t = 30$ sek: _____

$t = 70$ sek: _____

$t = 100$ sek: _____

(c) Bestäm **förflyttningen** (Δs) och den **tillryggalagda sträckan** under respektive tidsintervall:

10 sek - 30 sek: _____

60 sek - 70 sek: _____

0 sek - 90 sek: _____

20 sek - 65 sek: _____
