

Lådbilen

Namn: _____

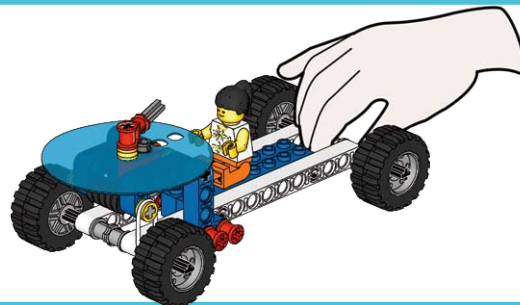
**Vad rullar längst? En tung eller en lätt bil med stora eller små hjul?
 Ta reda på det!**



Bygg lådbilen

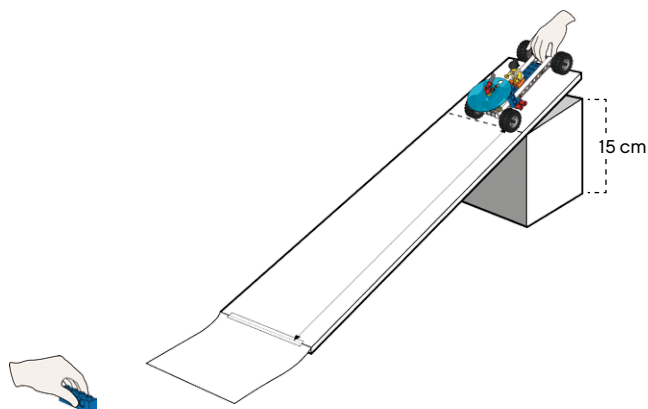
(Hela häfte 3A och till steg 12 på sidan 6 i häfte 3B).

- Kontrollera att alla axlar och bussningar fungerar som de ska, så att hjulen snurrar fritt.
- Låt lådbilen åka nedför rampen.



Vilket rullar längst? Tung eller lätt last?

- Tips! Lägg en markeringskloss där du tror att bilen kommer att stanna.
- Återställ mätskalans visare efter varje provkörning.



...och är stora hjul bättre än små?

- Prova att använda de stora hjulen på den bakre axeln.

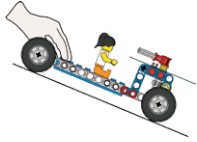
Provkör varje kombination enligt nedanstående tabell:

	Min gissning	Mina mätningar
Extra vikt		
Stora hjul		
Stora hjul och extra vikt		
?		

Större mätskalor och brantare backar

Bygg enligt instruktionerna till steg 12 på sidan 12 i häfte 3B.
Ändra backen, så att startpunkten är 30 cm ovanför golvet.
Provkör de olika modellerna av bilarna.

Mina observationer vid provkörning i brantare backe:

	Min gissning	Mina mätningar
		

Min fantastiska racerbil!

Rita din favoritbil.
Beskriv hur de tre fiffigaste delarna fungerar.