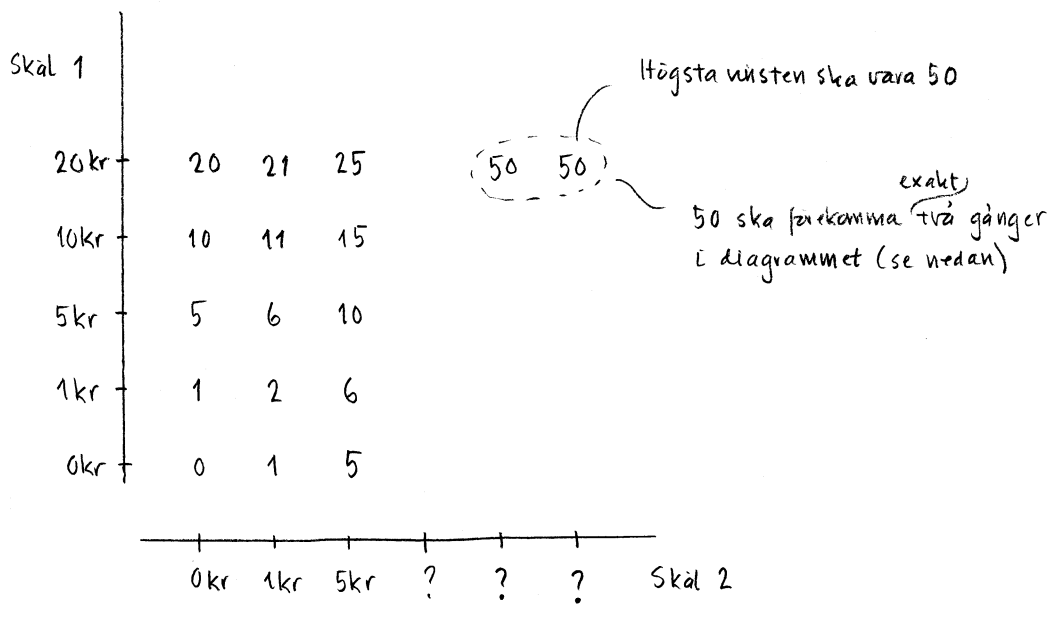


5210

Här får man prova sig fram, men man kan vara hjälpt av ett diagram som i uppgift 5209:



Om högsta värdet ska vara 50 måste åtminstone en lapp i skäl 2 vara märkt "30kr". (Men större än "30" går inte för då skulle högsta värdet kunna bli mer än 50kr.)

Vi vet också att $P(50kr) = \frac{2}{25}$, dvs det måste finnas två sätt

som vi kan få summan 50 på. Alltså behöver det finnas ytterligare en lapp som är märkt "30kr"

Vilka lappar man märker om har dock ingen betydelse.

Svar: Två av beloppen ska ändras till 30kr