

Ur boken: Exempel till ekvationsläran av Meyer med flera, utgiven 1910

1. I en skolsal funnos ett antal lika långa bänkar. Om 12 gossar sutto på varje bänk, fingo 17 gossar stå; men fingo 14 plats på varje bänk, så behöver ingen gosse stå och på den sista bänken behöver blott 5 gossar sitta.
Bestäm antal bänkar och gossar.
2. Tillfrågad om sin ålder, svarade en gosse:
Om jag vore tre gånger så gammal som jag är, så vore min ålder lika mycket över som den nu är under 28 år.
Huru gammal var han?
3. Männen på ett regemente skall uppställa upp sig med lika många mans front som djup.
Vid första uppställningen fick 4 man inte plats i kvadraten, men om såväl fronten som djupet ökades med en man, så felades 51 man för att fylla kvadraten.
Hur många man stod i först fallet i fronten och hur många man fans i regementet?
4. Ett arbete skulle utföras på 14 dagar av 124 man, men sedan de arbetat i 5 dagar beslutade man, att arbetet skall vara färdigt tre dagar tidigare än ämnat var.
Hur många män bör man då använda under den återstående tiden?