

Repetition kap 2

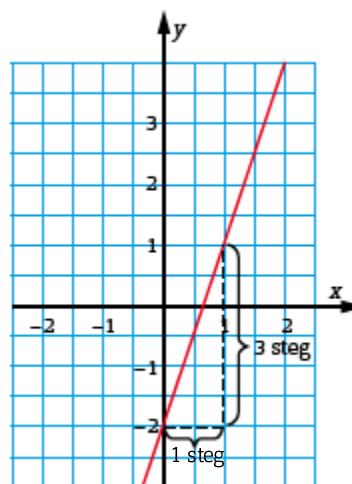
Bas

Alla uppgifter i det här repetitionsavsnittet finns som lösta exempel i Bas Z. Intill varje uppgift står det på vilken sida du hittar exemplet. Om det är någon uppgift som du inte vet hur du ska lösa, så kan du slå upp den sidan i boken och titta på hur en lösning kan se ut.

	Sid
1 a) Hur många procent är 17 kr av 75 kr? Avrunda till tiondels procent. b) Hur många promille är 1,4 cl av 2,7 liter? Avrunda till hela promille.	37
2 Räntesatsen på ett lån höjdes från 2 % till 2,5 %. a) Med hur många procentenheter höjdes räntesatsen? b) Med hur många procent höjdes räntesatsen?	39
3 Vad kostar gitarren efter sänkningen?	41

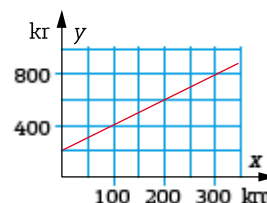


4 Vilken är funktionen?



47

5 Grafen visar vad det kostar att hyra en bil ett dygn.
a) Vilken är den fasta kostnaden?
b) Vilken är den rörliga kostnaden per kilometer?
c) Teckna funktionen som visar hur kostnaden (y) beror av antalet kilometer (x).



49

6 Helena betalar 180 kr för ett tyg som är 2 m långt. Kostnaden för tyget är proportionell mot längden. Hur mycket betalar Barzani för 3 m av samma tyg?

54

Facit Repetition kap 2

Bas

- 1** a) 22,7 %
b) 5‰
- 2** a) 0,5 procentenheter
b) 25 %
- 3** 8 750 kr
- 4** $y = 3x - 2$
- 5** a) 200 kr
b) 2 kr
c) $y = 2x + 200$
- 6** 270 kr