

3.1 Hvad er forholdstal

301 a) 1:4 b) 4:12 = 1:3 c) 4:16 = 1:4 d) 16:4 = 4:1 e) D og B f) 8:12 = 2:3	302 a) 2:3 b) 5:10 = 1:2	303 a) A og C, 2:3 b) Ja, A og C, samt B og D
------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------	-----------------------------------------------------

3.3 Forholdstalsregning helt generelt

304 a) 28 b) 7,5 c) 60	305 a) 2500	306 a) 9 dl b) 1 liter
307 a) 8 kg	308 a) 14,20 kr. b) 39,60 kr. c) 42336,00 kr. d) 30 kr.	309 a) 50,68 tons b) 664,3 liter
310 a) 15 drenge	311 17,14 minut, $\frac{60}{14} \cdot 4$	312 a) 1143 gram

3.4 - 3.7 Målestoksforhold/størrelsesforhold

313 a) B og A b) E og A c) C og A d) B og C	314 a) 1:14 b) 11,67 cm c) 0,185 km/liter d) 0,00257 km/liter	315 a) 1:87 b) 417 meter, 0,417 km
316 a) Dåsen er cirka 265 cm høj. Størrelsesforhold 1:23	317 a) 1:10	318 a) 0,088 hk b) 1:229
319 a) 1 meter b) 40 cm c) 5 meter d) Nej (80 cm er for lidt plads)	320 a) 1:3,67 b) 1.352.376 km c) 1:6	

3.8 Ensvinklede trekanter og forholdstalsregning

321 Siden c er 9 Siden o er 15	322 a) tegn b) 1:389	
--------------------------------------	----------------------------	--

3.9 Hvad svarer 100% til

323 a) 400 kr. b) 2200 gram c) 1333 kg d) 285.000 kr.

3.10 Hvor mange dkk skal jeg betale for fremmed valuta

324 a) b) 26,18 kr. c) 324.000 kr. d) 25,20 kr. e) 346,85 kr.	325 a) 8.976,00 kr. b) 3.564,00 kr. c) 413,00 kr. d) 8.919,00 kr. e) 154,00 kr.	326 a) 100 USD b) 100 GBP c) 100 kr. d) 500 USD e) 450 GBP f) 4500 SEK g) 1000 EUR h) 12 EUR i) 40 EUR j) 100 USD
------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

3.11 Hvor meget fremmed valuta kan jeg få for dkk?

327 a) 1428,57 USD b) 1.098,77 SEK c) 111,00 GBP d) 280,75 EUR e) 1.324,87 EUR f) 12.234,57 SEK g) 1.157,14 USD h) 40,87 GBP	328 Tabel nedenfor	329 Tabel nedenfor
------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------	-----------------------

328

Valuta	Valuta svarende til 1000,00 kr.
EUR	133,69 EUR
USD	142,86 USD
SEK	1.234,57 SEK
GBP	100,91 GBP

329

Valuta	Valutakurs
USD	100
EUR	106,86
SEK	11,57
GBP	70,64
DKK	14,29

3.12 Beregn kursen

330
a) 748
b) 0,803
c) 111
d) 400