

Checklista Kapitel 2 Geometri MD 8

Efter avslutat arbetsområde ska du kunna:	Gröna sidor	Check	Blå sidor	Check	Röda sidor	Check
vad som kännetecknar figurer i olika dimensioner	56					
omvandla mellan olika längdenheter	57		76			
göra beräkningar med cirkelns omkrets	58-59		77		86-87	
omvandla mellan olika areaenheter	60		78		88	
använda areaenheter för stora områden	61				89	
göra beräkningar med cirkelns area	62-63		79			
beräkna längden av en cirkelbåge och arean av en cirkelsektor	64					
omvandla mellan olika volymenheter	65		80			
beräkna volymen av cylinder, rätblock och prisma	66-67		81-82		92	
beräkna cylinderns begränsningsyta	67		84		92	
beräkna volymen av pyramid och kon	68		83		92	
beräkna volymen av ett klot	69		84		90-91	

Repetitioner som hör till området:

Repetition 6 sid 263

Repetition 7 sid 264

Repetition 8 sid 265

Repetition 9 sid 266

Repetition 10 sid 267

Sammanfattning sid 96-97

Begrepp som hör till området

Dimension	Kvadratmeter	Cirkelsektor
Längd	Kubikmeter	Basyta
Sträcka	Omkrets	Cylinder
Volym	Cirkel	Mantelyta
Yta	Diameter	Begränsningsyta
Area	Radie	Kon
Kropp	Hektar	Pyramid
Meter	Cirkelbåge	Klot