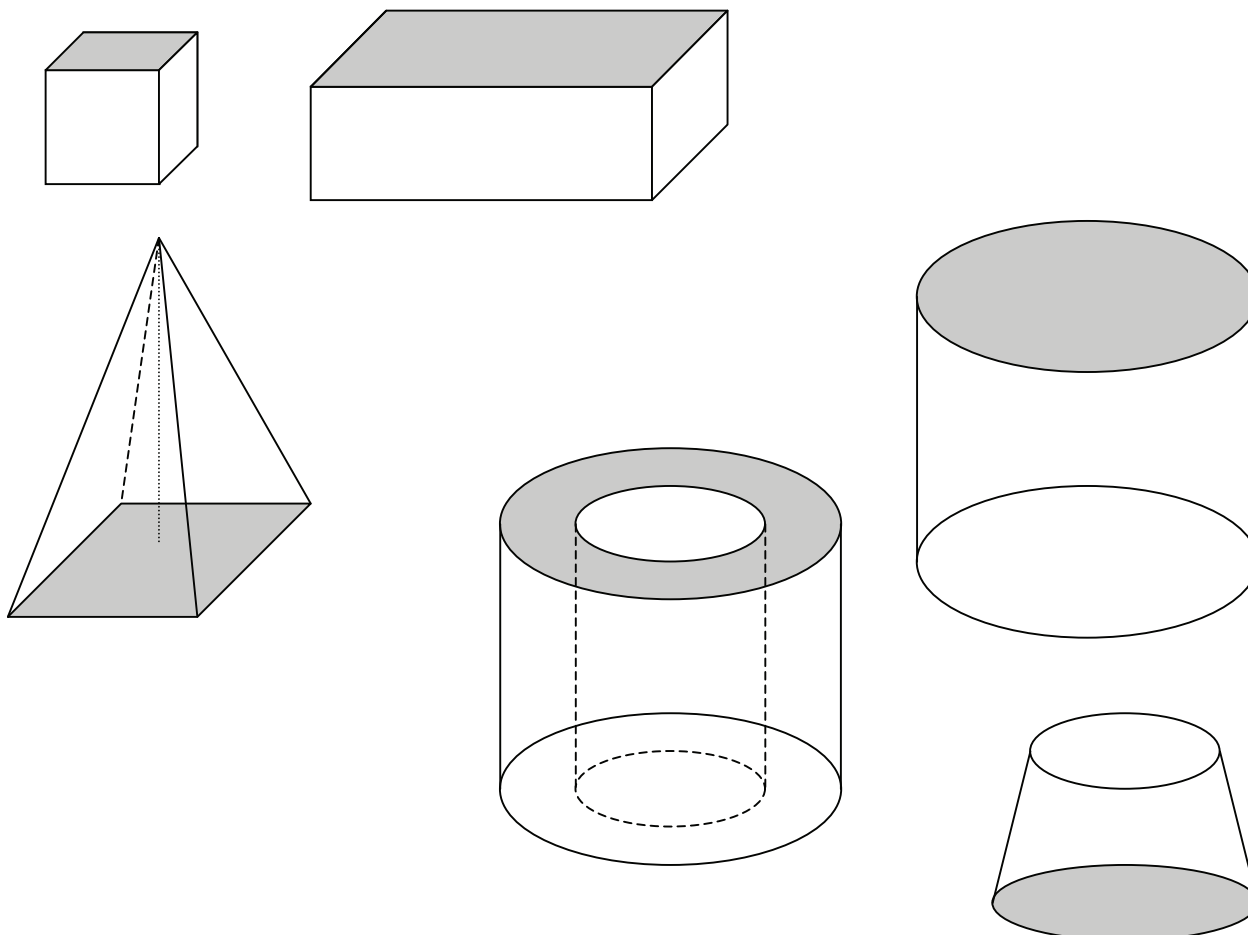


### 6.3.3 Mundtligt eksamensspørgsmål, niveau D – Rumfang

Type:	Niveau:	Indhold:	Indgang:	Kernekompetence:
Opgave		Tværgående	Alment X	Tankegangskompetence
Temaopgave	F	Tal- og symbolbehandling	BA	Problemløsningskompetence
Projektoplæg	E	Geometri	X PU	Modelleringskompetence
Skr. eksamenssæt	D	X Funktioner	SSI	Ræsonneringskompetence
Mdtl. eksamensspørgsmål	X C	Statistik	Merkantil	Repræsentationskompetence
				Symbol- og formalismekompetence
				Kommunikationskompetence
				Hjælpekompetence

Mundtligt eksamensspørgsmål

## **Rumfang**



1)	Fortæl om formler for rumfangsberegninger af nogle af ovenstående figurer.
2)	Giv eksempler på anvendelse fra det praktiske liv.
3)	Hvorfor er $A = \pi * h * (R^2 - r^2) \Leftrightarrow A = (\pi * R^2 * h) - (\pi * r^2 * h)$ ?
4)	Kan du omforme nogle af formlerne?