



## AB 8

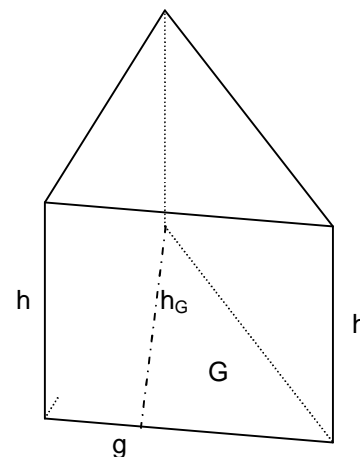
MB 9 / S. 14 - 15



## Pyramide und Prisma

1. Notiere die Formel für die Volumenberechnung eines Prismas.

$V =$  \_\_\_\_\_ , wobei  $G =$  \_\_\_\_\_



2. Berechne die fehlenden Werte der Prismen.

Grundlinie g	Höhe der Grundfläche $h_G$	Grundfläche G	Höhe h	Volumen V
7 cm	4 cm		10 cm	
7 cm	5 cm		10 cm	
14 cm	4 cm		5 cm	
	7 cm	$31.5 \text{ cm}^2$		$189 \text{ cm}^3$
67 mm		$26.8 \text{ cm}^2$	0.93 dm	
	2 dm		50 cm	$0.02 \text{ m}^3$
11 cm		$16.5 \text{ cm}^2$		$0.99 \text{ dm}^3$
s	y		z	
g	$g/2$			$g^2 h$