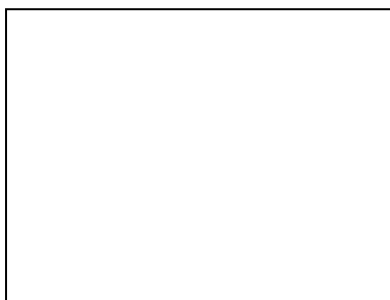
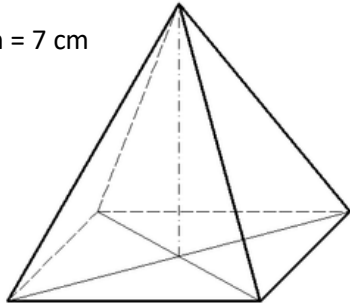


Kennzeichne die gegebenen Größen farbig und erzeuge mit ihnen ein rechtwinkliges Dreieck!  
 Berechne die 3. - an diesem Dreieck - beteiligte Größe!

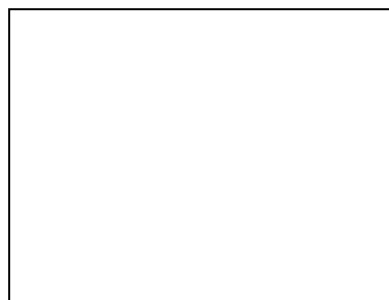
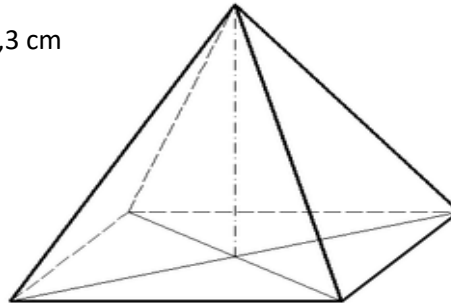
$a = 10 \text{ cm}$

$h = 7 \text{ cm}$



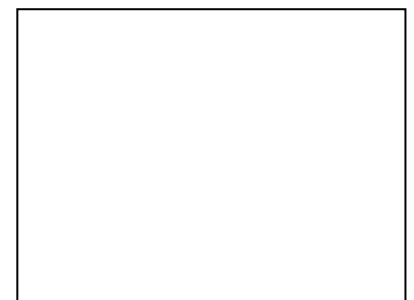
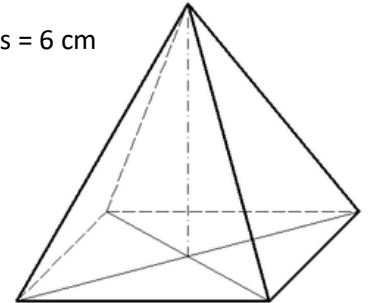
$a = 5 \text{ cm}$   $b = 4 \text{ cm}$

$h = 11,3 \text{ cm}$

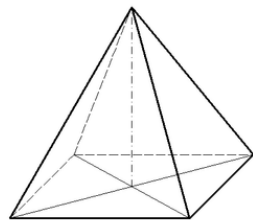


$ha = 5,4 \text{ cm}$

$s = 6 \text{ cm}$



Kennzeichne die Größen der Tabelle farbig an der nebenstehenden Pyramide!  
 Berechne die fehlenden Größen dieser Pyramiden!



a	b	h	d	$\frac{d}{2}$	ha	s
Gleichung zur Berechnung						
2cm	2cm	5 cm				
5m	7m	6 m				
12cm	6cm	10cm				

Berechne die Höhe einer quadratischen Pyramide, deren Kantenlänge 25 cm beträgt und deren Dreiecksflächen im Winkel von  $83,7^\circ$  ( ) auf der Grundfläche stehen!

