

# Kann ich's?

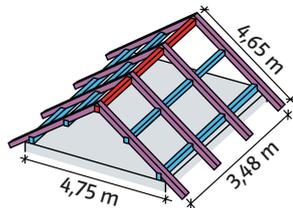
 Check  
da88tq

		Das kann ich.	Da bin ich fast sicher.	Da bin ich unsicher.	Das kann ich noch nicht.
<b>Berechnungen an Dächern</b>					
<b>1</b>	<b>Ich kann eine Holzliste aufstellen.</b> → Seite 83	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>2</b>	<b>Ich kann Berechnungen an Dachkonstruktionen durchführen.</b> → Seiten 85 bis 87	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>3</b>	<b>Ich kann Holzmengen und Preise berechnen.</b> → Seite 88	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>4</b>	<b>Ich kann Dachflächen berechnen und den Rechenweg übersichtlich aufschreiben.</b> → Seite 93	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Oberfläche von Pyramiden berechnen</b>					
<b>5</b>	<b>Ich kann die Oberfläche von Pyramiden berechnen und den Rechenweg übersichtlich aufschreiben.</b> → Seiten 91 bis 93	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		Ich helfe anderen.	Ich übe weiter.	Ich frage andere.	Ich frage eine Lehrperson.

# Aufgaben

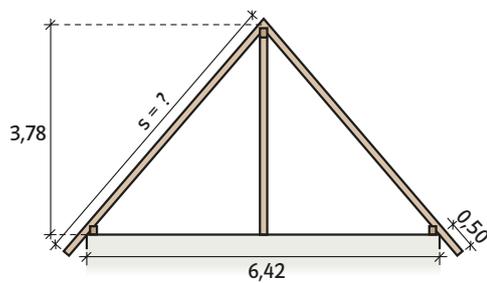
## 1 Holzliste aufstellen

Stelle eine Holzliste für den Dachstuhl auf.



## 2 Dachkonstruktionen berechnen

Berechne die Sparrenlänge  $s$ . (Maße in m)

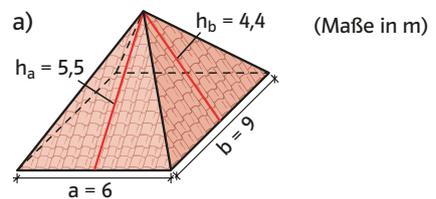


## 3 Kosten berechnen

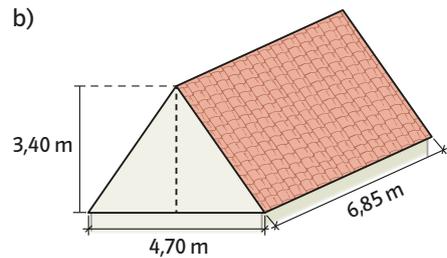
Berechne die Kosten für den Dachstuhl in → Aufgabe 1. Das Holz hat einen Querschnitt von  $8 \text{ cm} \times 16 \text{ cm}$ . Es kostet  $250 \text{ €}$  pro  $\text{m}^3$ .

## 4 Dachflächen berechnen

Berechne die Größe der Dachfläche.

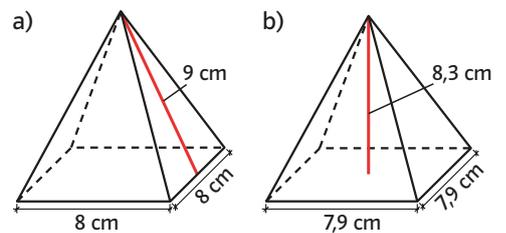


b)



## 5 Pyramidenoberfläche berechnen

Berechne die Oberfläche der Pyramide.



→ Lösungen zum  
Check, Seite 179