



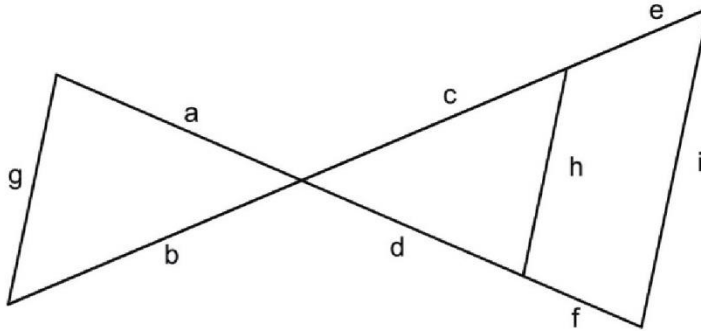
# Prüfungsaufgabe

Aufabengruppe II; Aufgabe 2

MSA  
2016

2. Die Strecken  $g$ ,  $h$  und  $i$  sind zueinander parallel (siehe Skizze).  
Es gilt:  $a = 4 \text{ cm}$ ;  $b = 5 \text{ cm}$ ;  $d = 6 \text{ cm}$ ;  $g = 3 \text{ cm}$ ;  $i = 6,75 \text{ cm}$ .

Berechnen Sie die Längen der Strecken  $c$ ,  $h$  und  $f$ .



Hinweis:  
Skizze nicht  
maßstabsgetreu

<https://youtu.be/H88cDbgJjbQ>

