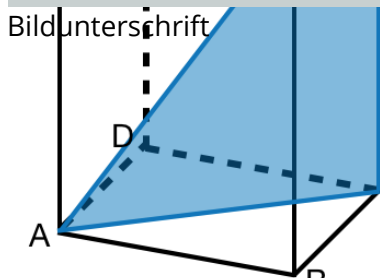
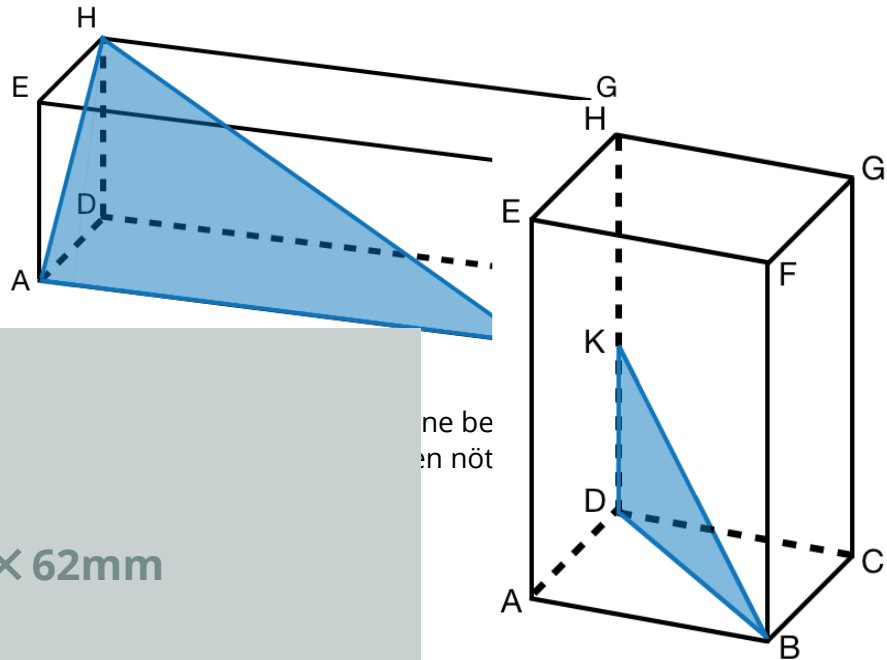




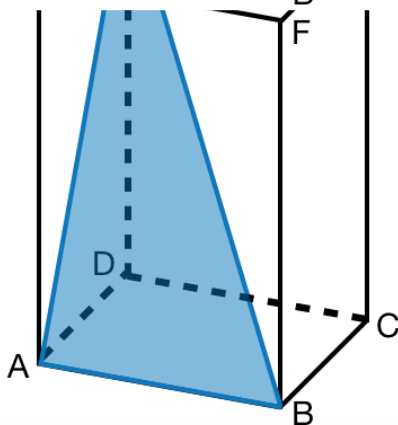
# AB: Grundaufgaben Pythagoras

Mathematik Flächen R 9

① Beschrifte die Flächendiagonale und die Raumdiagonale.



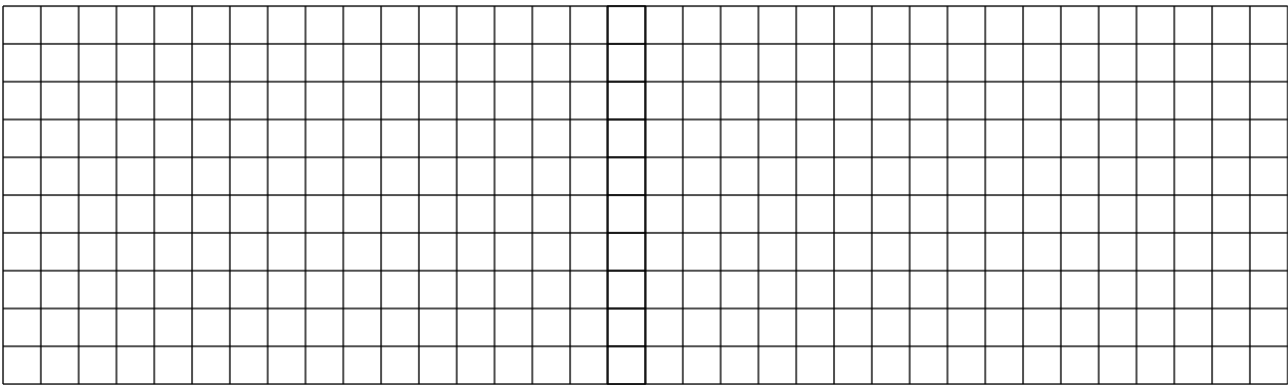
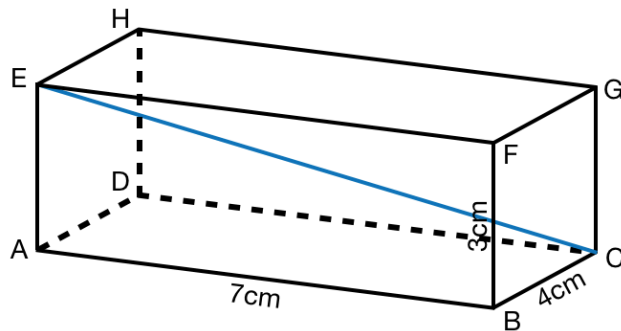
③ Bewerte deine Arbeitsleistung.



	sehr gut	gut	nicht so gut
Qualität	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Selbstständigkeit	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Tempo	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Motivation	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>



- ④ Berechne die Raumdiagonale dieses Quaders.



- ⑤ Berechne die Flächen-/ und Raumdiagonale folgender Körper. Fertige dazu eine Schrägbildskizze an.

a) Quader mit den Maßen:  $l = 8\text{cm}$ ,  $b = 4\text{cm}$ ,  $h = 2\text{cm}$

b) Würfel mit der Kantenlänge  $a = 3\text{cm}$

