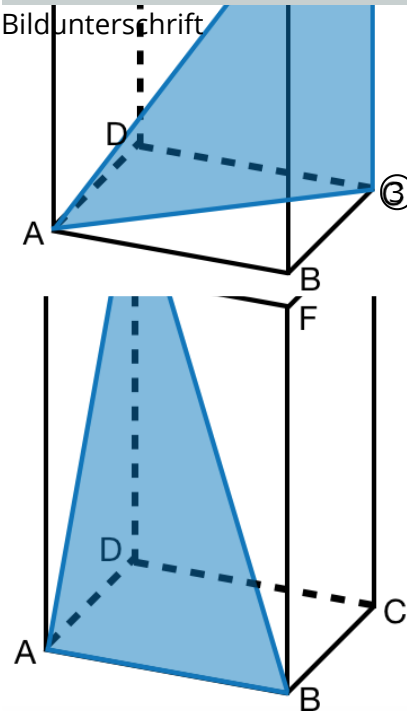
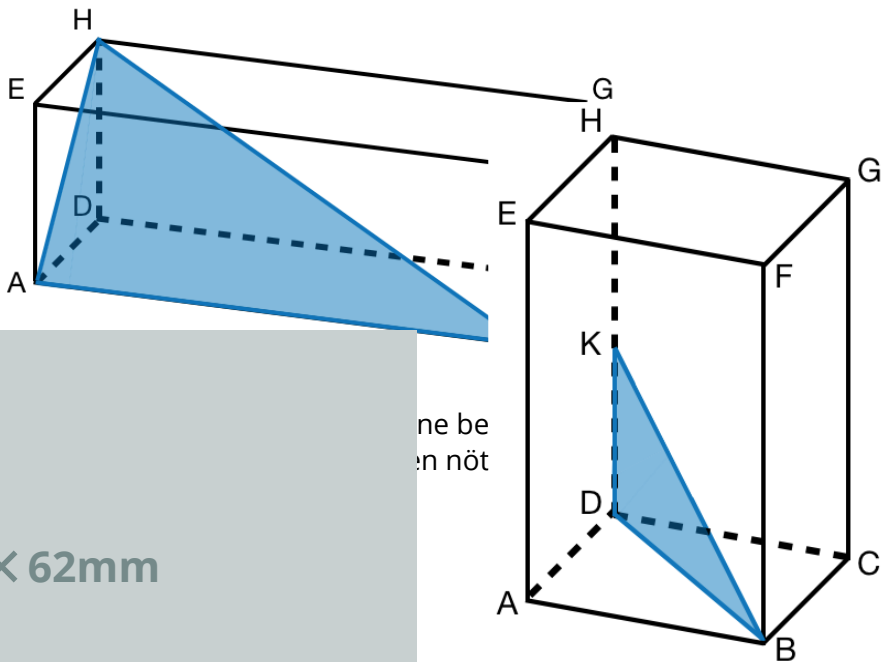




AB: Grundaufgaben Pythagoras

Mathematik Flächen R 9

① Beschrifte die Flächendiagonale und die Raumdiagonale.

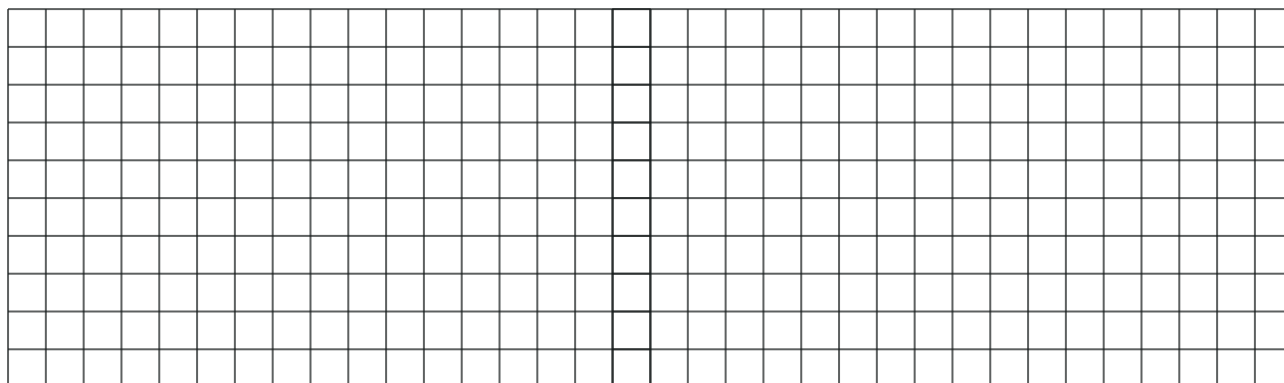
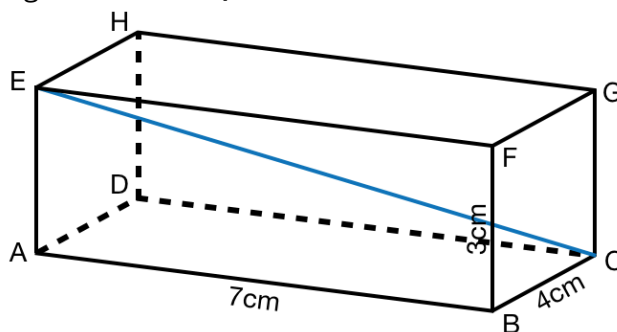


③ Bewerte deine Arbeitsleistung.

	sehr gut	gut	nicht so gut
Qualität	☐	☐	☐
Selbstständigkeit	☐	☐	☐
Tempo	☐	☐	☐
Motivation	☐	☐	☐



- 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 $a = 3\text{cm}$

