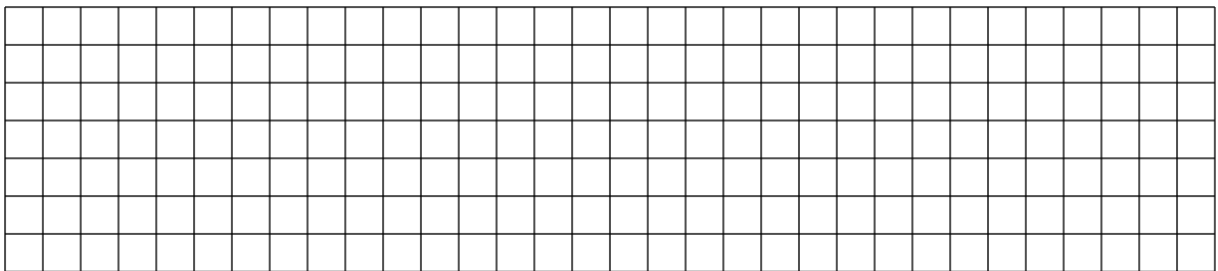
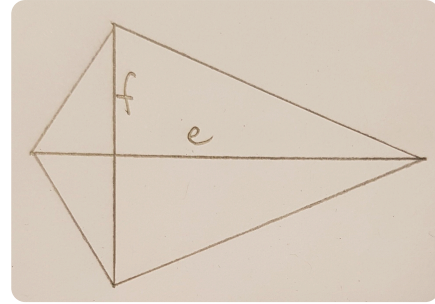
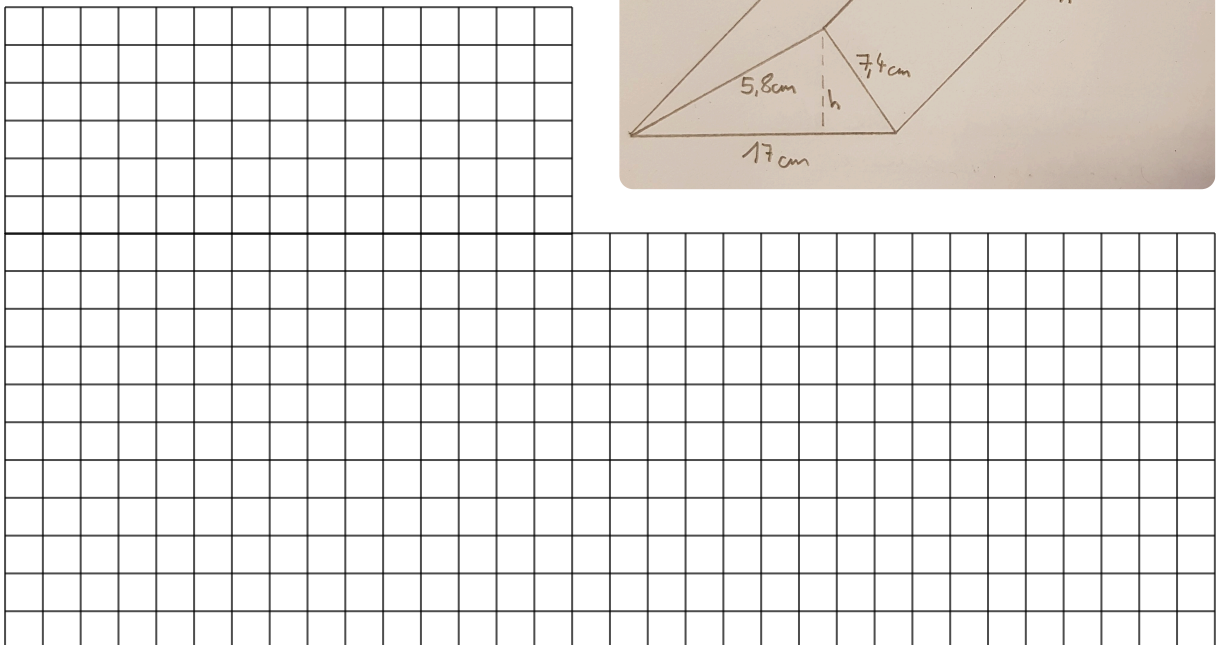
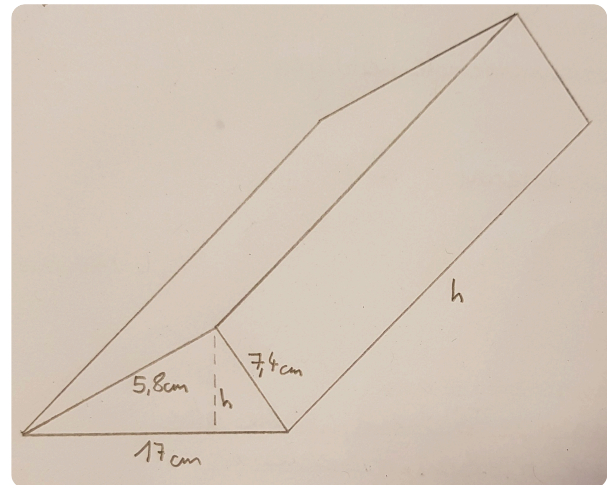


Zweiter Teil: Prismen

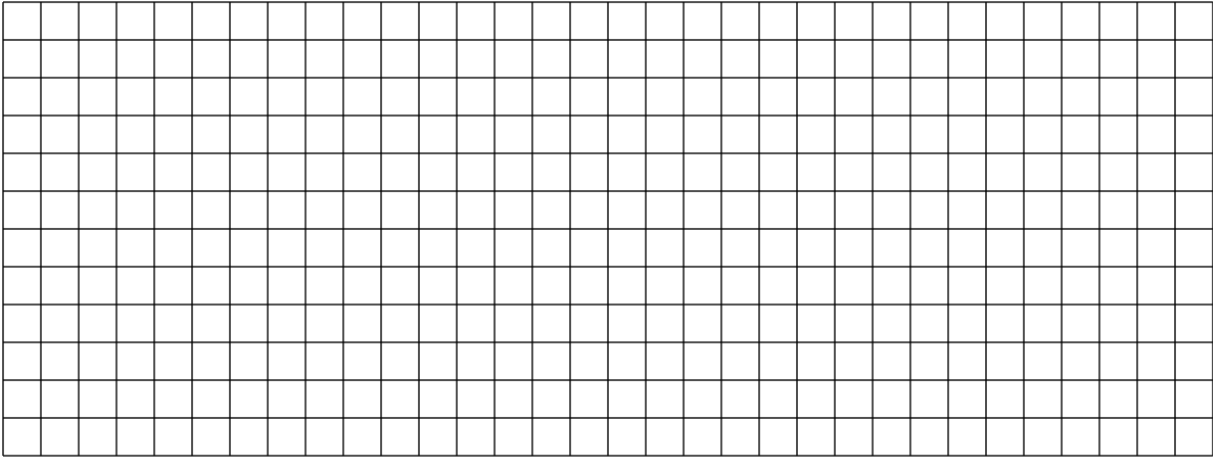
- ⑤ Die abgebildete Figur ist die Grundfläche eines Prismas. Die Körperhöhe soll 67 cm betragen. Die Diagonalen sind $e = 6,3$ cm und $f = 4,8$ cm lang. Berechne das Volumen des Prismas.



- ⑥ Berechne das Volumen und die Oberfläche des abgebildeten Prismas. Die Höhe des Dreiecks beträgt 3,6 cm und die Höhe des Körpers ist 39 cm.



- ⑦ In einer Wohnung wurden neue Heizungsrohre verlegt. Diese sollen / 5 jetzt lackiert werden. Die Rohre haben einen Durchmesser von 1,2 cm und eine Länge von 35 m. Reicht eine Dose für 1m²



Punkte: **/ 29**

Note

Unterschrift

Elternunterschrift