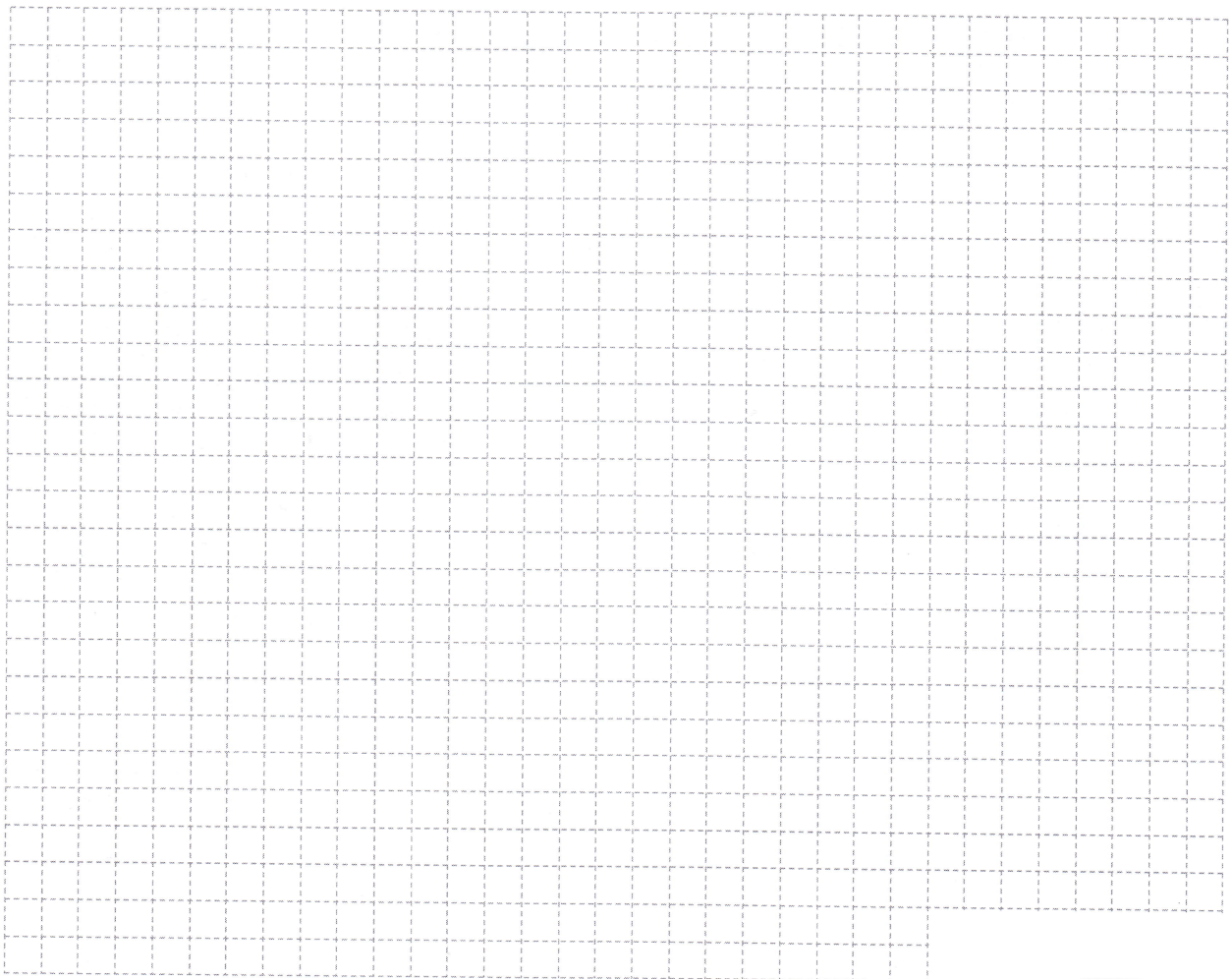
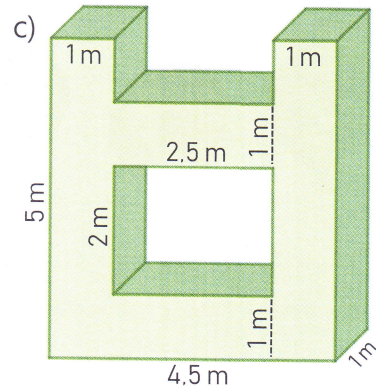
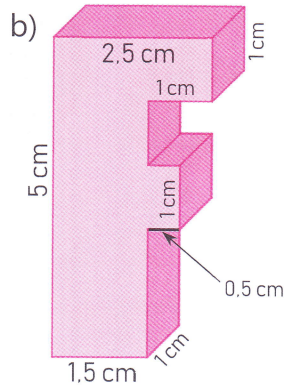
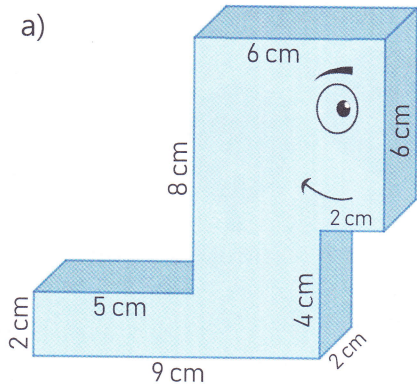


Volumen zusammengesetzter Körper

→ Volumen zusammengesetzter Körper durch Zerlegen in bekannte Körper (Würfel und Quader) bestimmen

- 1 Bestimme das Volumen der folgenden drei Körper. Unterteile dazu in passende Quader. (Da gibt's natürlich bei jedem Körper mehrere Möglichkeiten!)



Lösungsweg: 1 154 cm^3 • 2 cm^3 • 12 m^3 3 40 cm^3

- 2 Berechne im Kopf das Volumen der abgebildeten Figur. (Die Strecken- und Symmetrieverhältnisse sind bei diesem Kreuz so, wie man das typischerweise erwarten würde).

