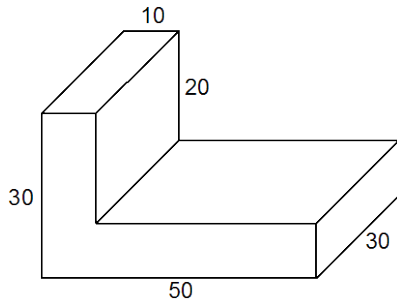


M6 Lernkontrolle Quader, Volumen, Oberfläche **Name:** _____

1. Berechne das Volumen, die Oberfläche und die Gesamtlänge aller Kanten eines Quaders mit folgenden Kantenlängen: $a = 5 \text{ cm}$, $b = 4 \text{ cm}$ und $c = 2 \text{ cm}$.

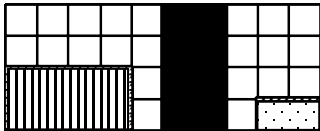
2. Berechne das Volumen (in cm^3 , dm^3 und ℓ) dieses Körpers (alle Maße auf der Zeichnung sind in cm):



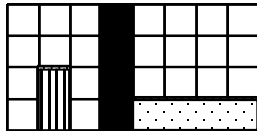
3. Berechne die Oberfläche des Körpers von Nr. 2 in cm^2 und dm^2

4. Zeichne den Grundriss und die fehlende Seitenansicht

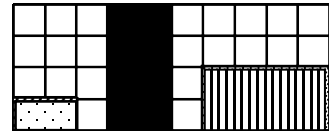
Seitenansicht von N:



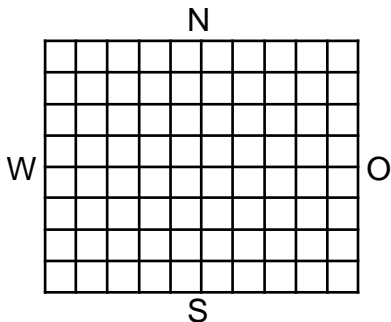
Seitenansicht von O:



Seitenansicht von S:



Grundriss:



Seitenansicht von W:

