



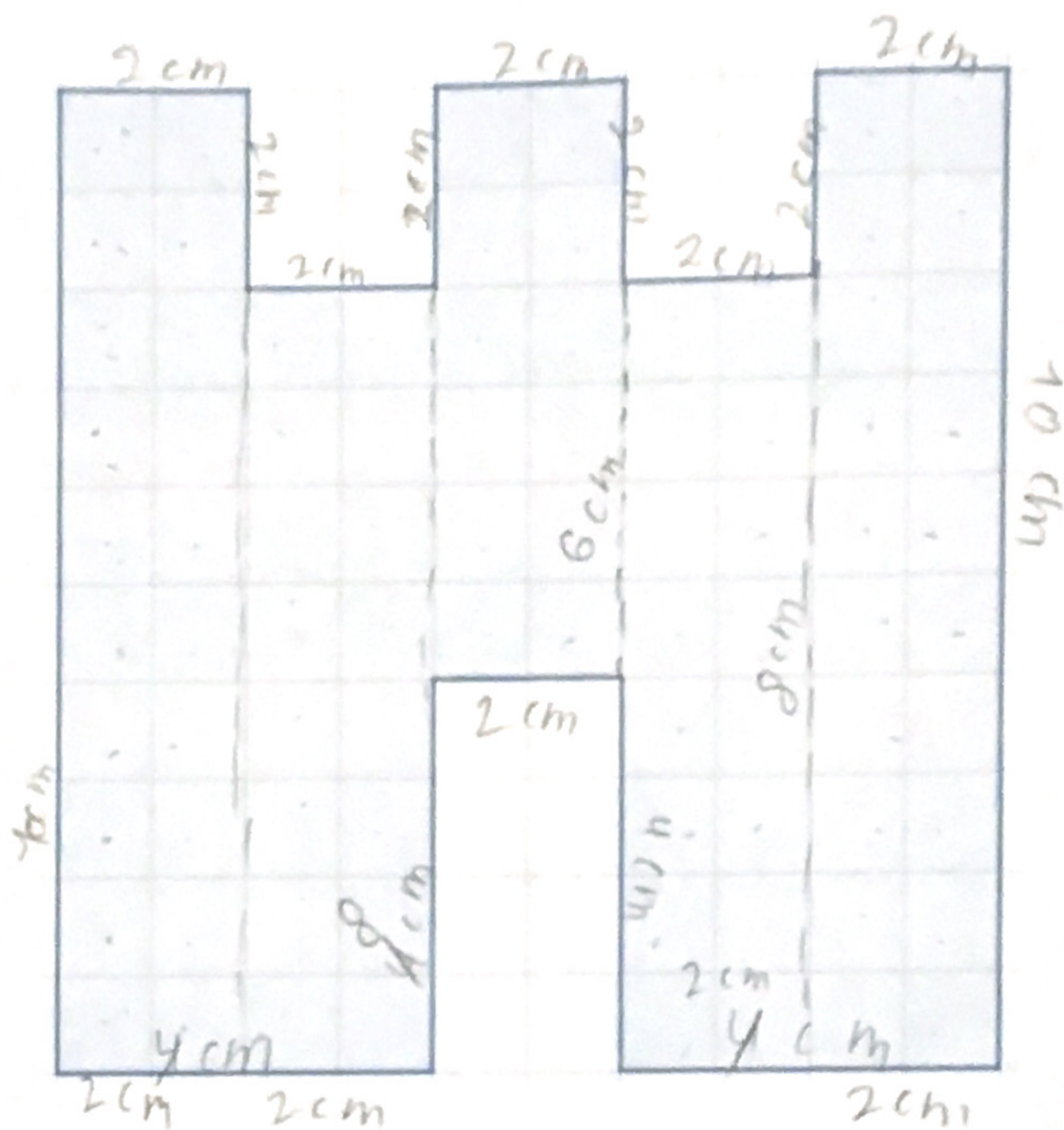
**1:2**

1 Kästchen auf deinem Bild sind

2 Kästchen in der Wirklichkeit

**Aufgabe 1**

Zeichne eine verkleinerte Version der Burg auf ein Kästchen-Papier.  
Deine Zeichnung soll halb so groß sein, wie die hier abgebildete Burg.  
Also sollst du im **Maßstab 1:2** zeichnen



$$\begin{array}{r}
 10 \times 2 = 20 \\
 10 \times 2 = 20 \\
 8 \times 2 = 16 \\
 8 \times 2 = 16 \\
 6 \times 2 = 12 \\
 \hline
 84 \text{ cm}
 \end{array}$$

Umfang = 54 cm

Maßstab = 168 m (8 cm)

1:2

$84 \times 2 = 168 \text{ cm (m)}$

$$\begin{array}{r}
 84 \\
 \times 2 \\
 \hline
 168 \text{ cm (m)}
 \end{array}$$