**Flächen III - Umfang**

1. Aufgabe: Bestimme den Umfang folgender Flächen, wenn die Kästchen 1 cm lang und breit sind.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

u1 = 2 · 1 cm + 2 · 6 cm = 14 cm

u2 = 2 · 2 cm + 2 · 3 cm = 10 cm

u3 = 2 · 1 cm + 2 · 9 cm = 20 cm

u4 = 2 · 3 cm + 2 · 3 cm = 12 cm

u5 = 2 · 2 cm + 2 · 5 cm = 14 cm

u6 = 2 · 1 cm + 2 · 10 cm = 22 cm

2. Aufgabe: Ordne die Umfänge nach ihrer Größe. Beginne mit dem  
kleinsten.

u2 ‹ u4 ‹ u1 = u5 ‹ u3 ‹ u6