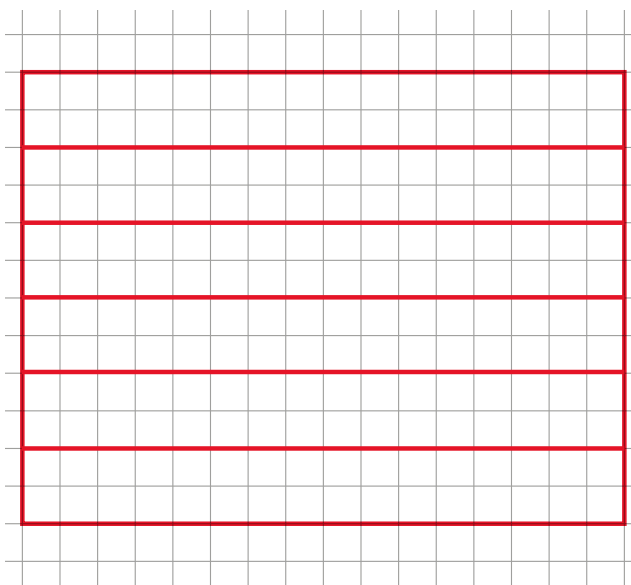
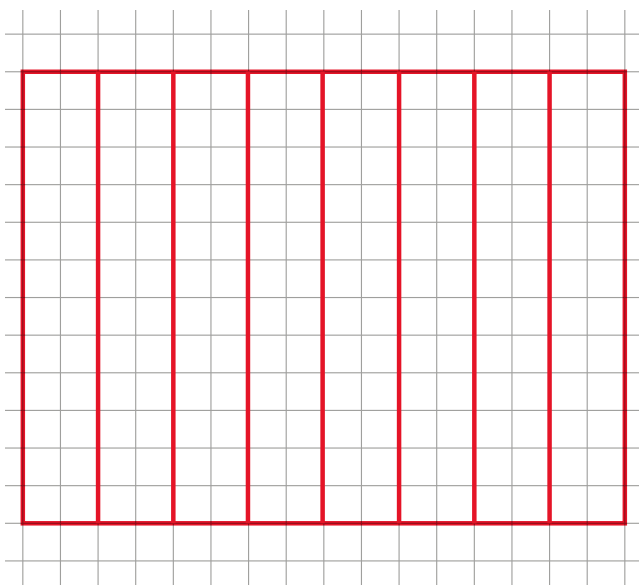


21. Rechtecke einteilen

- a) Zeichnen Sie drei Rechtecke, jeweils 8 cm breit und 6 cm hoch.
b) Zerlegen Sie das erste Rechteck in 8 gleich große Teile.
Zerlegen Sie das zweite Rechteck in 6 gleich große Teile.
Zerlegen Sie das dritte Rechteck in 12 gleich große Teile.
c) Beschreiben Sie, wie man vorgehen kann. Was kann man dabei entdecken?

a) und b)



c)

für 8 Teile:

$$8 \text{ cm} : 8 = 1 \text{ cm}$$

für 6 Teile:

$$6 \text{ cm} : 6 = 1 \text{ cm}$$

für 12 Teile:

Man könnte die 6 Teile jeweils in der Mitte teilen oder ausgehend von $12 = 4 \cdot 3$ die 8 cm in 4 Teile und die 6 cm in 3 Teile unterteilen.

