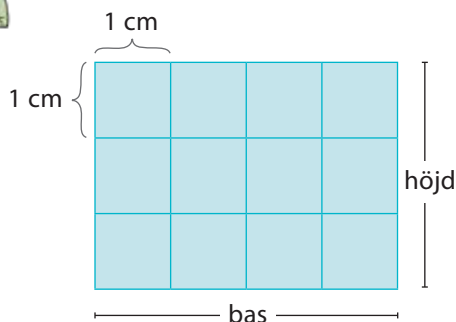


# PROBLEMLÖSNING

## omkrets och area



Rektangelns **omkrets**:

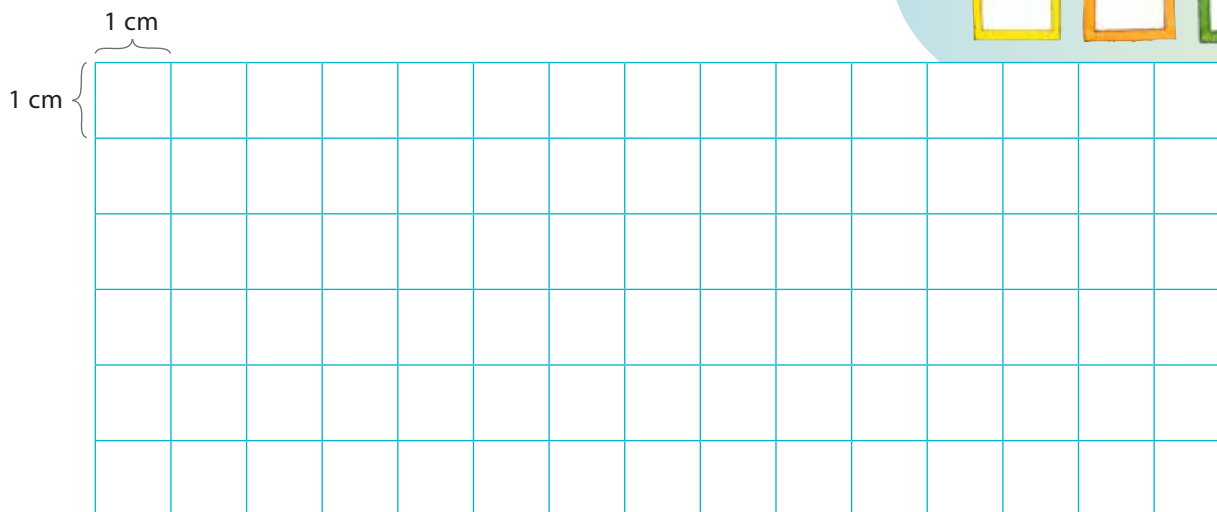
$$2 \cdot 4 \text{ cm} + 2 \cdot 3 \text{ cm} = \mathbf{14 \text{ cm}}$$

Rektangelns **area**:

$$4 \text{ cm} \cdot 3 \text{ cm} = \mathbf{12 \text{ cm}^2}$$

1. a) Rita 4 andra rektanglar i rutnätet med arean  $12 \text{ cm}^2$ .

b) Skriv resultatet i tabellen.



area	bas	höjd	omkrets
$12 \text{ cm}^2$	4 cm	3 cm	14 cm
$12 \text{ cm}^2$			
$12 \text{ cm}^2$			
$12 \text{ cm}^2$			
$12 \text{ cm}^2$			

Vilka mått har rektangeln med ...

c) minst omkrets?

b = \_\_\_\_\_ h = \_\_\_\_\_

d) störst omkrets?

b = \_\_\_\_\_ h = \_\_\_\_\_