

a)

$$a = 7 \text{ cm}$$

$$b = 4 \text{ cm}$$

ges: A ✓

$$A = a \cdot b$$

$$7 \cdot 4 = 28 \text{ cm}^2$$

Antwort: ✓

b)

$$a = 8 \text{ cm}$$

$$b = 5 \text{ cm}$$

ges: A ✓

$$a = 7 \text{ cm}$$

$$b = 4 \text{ cm}$$

$$u = 2 \cdot (a + b)$$

$$2 \cdot (7 + 4) = 22 \text{ cm}$$

$$a = 8 \text{ cm}$$

$$b = 5 \text{ cm}$$

$$A = a \cdot b$$

$$8 \cdot 5 \text{ cm} = 45 \text{ cm}^2 \times$$

$$u = 2 \cdot (a + b)$$

$$2 \cdot (8 + 5 \text{ cm}) = 26 \text{ cm}$$

A: Der Flächeninhalt des Rechtecks ist  $45 \text{ cm}^2$  ✓

c)

$$a = 10 \text{ cm}$$

$$b = 8 \text{ cm}$$

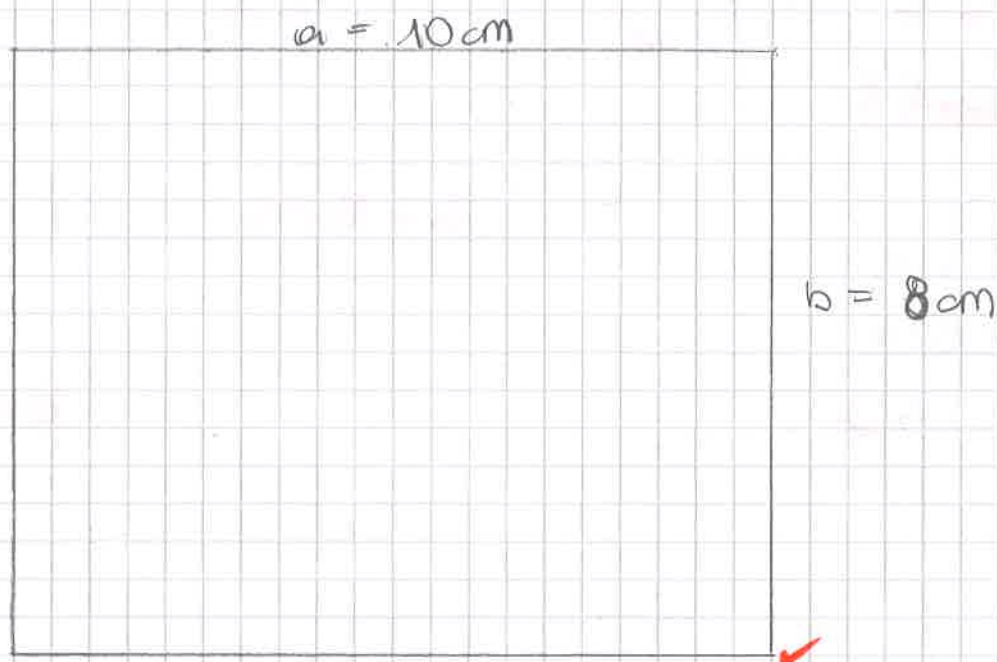
ges: A ✓

$$A = a \cdot b$$

$$10 \text{ cm} \cdot 8 \text{ cm} = \underline{80 \text{ cm}^2} \quad \checkmark$$

$$u = 2 \cdot (a + b)$$

$$2 \cdot (10 \text{ cm} + 8 \text{ cm}) = \underline{36 \text{ cm}} \quad \checkmark$$



A: Der Flächeninhalt des Rechtecks ist  $80 \text{ cm}^2$ . ✓