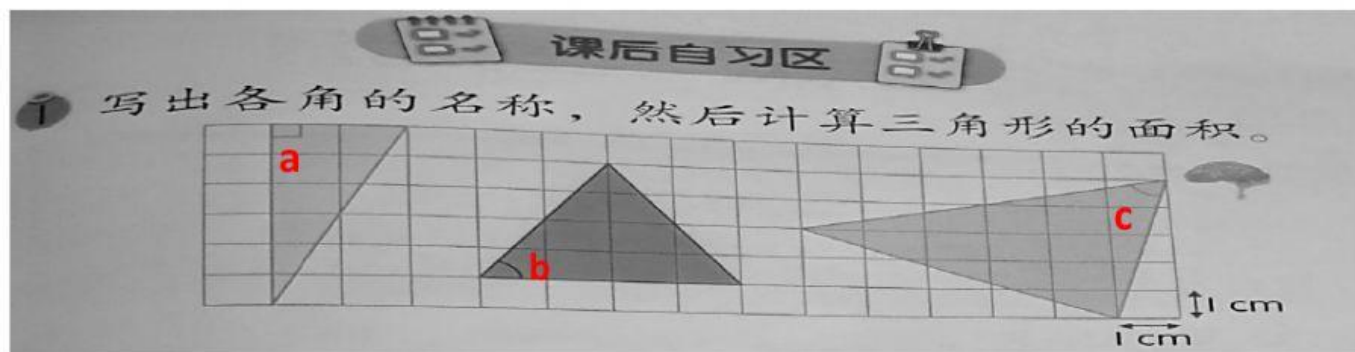


课本第 217 页



a)

面积 a)

b)

b)

c)

c)

一个长方形的宽是 20 cm，面积是 220 cm²。
这个长方形的周长是多少 cm？

面积 = 长度 x 宽度

$$220\text{cm}^2 = \text{长度} \times 20\text{cm}$$

$$\text{长度} = 220\text{cm}^2 \div 20\text{cm}$$

$$= \text{ } \text{cm}$$

$$\text{周长} = (2 \times \text{长度}) + (2 \times \text{宽度})$$

$$= \text{ } \text{cm}$$

课本第 217 页



正方体的其中一个表面的面积是 49 cm^2 。以 cm^3 为单位，计算正方体的体积。

正方体相同长度的边

面积 = 长度 $\times$ 宽度

$$49 \text{ cm}^2 = \boxed{} \boxed{} \boxed{}$$

体积 = 长度 $\times$ 宽度 $\times$ 高度

= 面积 $\times$ 高度

$$= 49 \text{ cm}^2 \boxed{} \boxed{}$$

$$= \boxed{} \text{ cm}^3$$

长方形的周长是 46 cm ，宽比长短了 5 cm 。计算这个长方形的长与宽。

周长 = $2(\text{长} + \text{宽})$

$$46 \text{ cm} = 2(\text{长} + \text{长} - 5 \text{ cm})$$

$$(\text{长} + \text{长} - 5 \text{ cm}) = \frac{46 \text{ cm}}{2}$$

$$= \boxed{}$$

$$\text{长} = \boxed{} \boxed{} 5 \text{ cm} \boxed{}$$

$$= \boxed{}$$

宽 = 长 $- 5 \text{ cm}$

$$= \boxed{} - 5 \text{ cm}$$

$$= \boxed{}$$

课本第 217 页

5



12 cm

12 cm

左图显示敏萱从杂志上剪下的一个正方形图案。敏萱沿虚线把图案对折后的面积是 74 cm^2 吗？加以证明。

三角形面积 = $\times$ $\div$

= cm^2

答：对折后的面积 74 cm^2 。