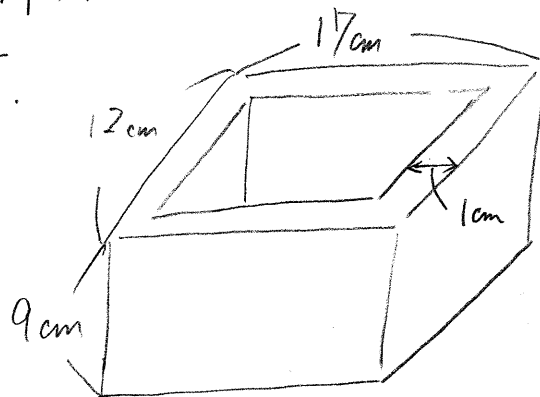


(例) 厚さ 1 cm の板で作った
いれものがあります。



① 内側の長さを求めなさい。

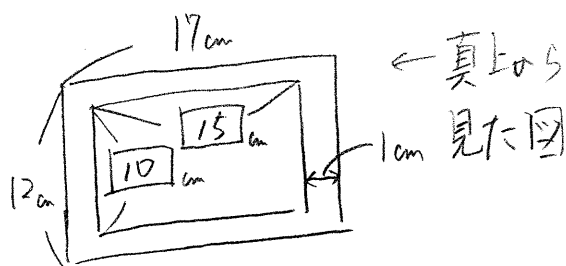
(内側の長さ)

板の分短い

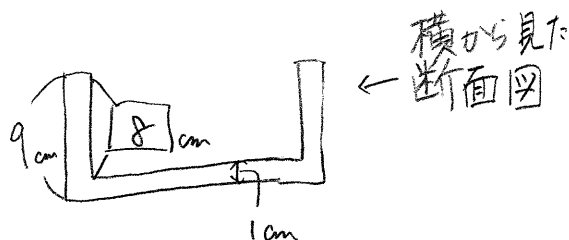
たて $12 - 1 \times 2 = 10\text{ cm}$

横 $17 - 1 \times 2 = 15\text{ cm}$

深さ (高さ) $9 - 1 \times 1 = 8\text{ cm}$
 $\uparrow$ (板1枚分だけ!)



② いれものの容積は何 cm^3 ですか。また、何 L ですか。



$$10 \times 15 \times 8 = 1200\text{ cm}^3$$

$$1200\text{ cm}^3 = 1.2\text{ L}$$

$$1200\text{ cm}^3$$

A. 1.2 L

③ 0.9 L の水を入れると水の深さは何 cm になりますか。

$$0.9\text{ L} = 900\text{ cm}^3 \text{ (体積)}$$

$$10 \times 15 \times \square = 900 \quad \square = 6$$

$$150 \times \square = 900$$

$$\square = 900 \div 150$$

A. 6 cm