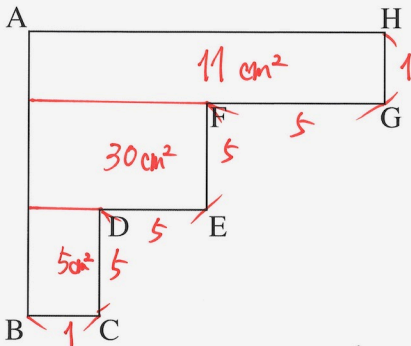


17



e) $CD = 5 \text{ cm}$ 以上の時.

□の面積が最小となる $CD = 5 \text{ cm}$. $BC = GH = 1 \text{ cm}$ を考え.

$$\square = 11 + 30 + 5 = 46 \text{ cm}^2$$

と仮). □の面積は 41 cm^2 より大きくなる.