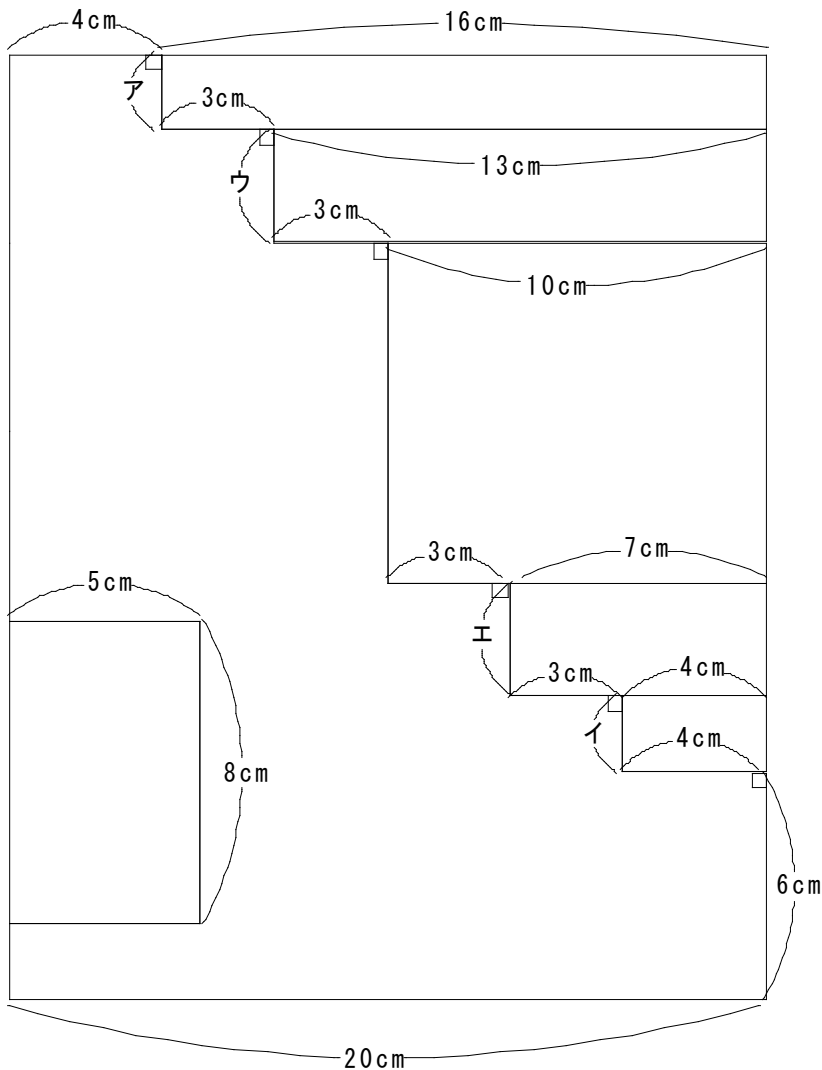


算数オンライン塾 6 月 25 日の問題 解説

(1) 全体は凸体ですが、左下の $5\text{cm} \times 8\text{cm}$ の長方形部分が凹体になっているので、
 $(25+20) \times 2 + 5 \times 2 = 90 + 10 = 100\text{cm}$ になります。

(答え) 100cm

(2)



元の長方形は $25 \times 20 = 500\text{cm}^2$ 左下が $5 \times 8 = 40\text{cm}^2$
 ア $\times 16$ 、イ $\times 4$ ウ $\times 13$ 、エ $\times 7$ ここは ア $\times 20$ 、ウ $\times 20$ になります。
 $\{19 - (\text{ア} \times 2 + \text{ウ} \times 2)\} \times 10 = 190 - \text{ア} \times 20 - \text{ウ} \times 20$
 を引けばいいことになります。

$$460 - 190 + \text{ア} \times 20 + \text{ウ} \times 20 - \text{ア} \times 20 - \text{ウ} \times 20 = 270$$

(答え) 270cm^2