

## 18 別解

(2) 図のオの面積は、対称性から、 $36 \text{ cm}^2$ の正三角形の  $\frac{1}{6}$  である

$$オ = 36 \times \frac{1}{6} = 6 \text{ cm}^2$$

$$イ = 3 \times \frac{1}{2} + オ$$

$$= \frac{49}{9} \times \frac{1}{2} + 6 = \frac{157}{18} \text{ cm}^2 \dots (\text{答})$$