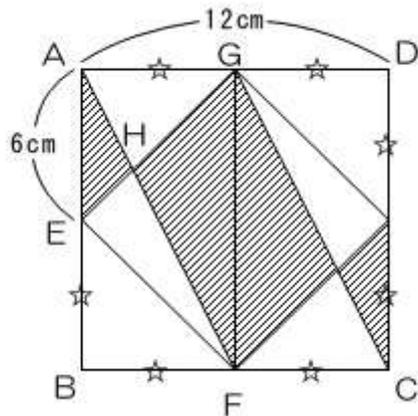


## 算数オンライン塾 3月28日の問題解説



図から三角形 AHE と三角形 HGF は相似。

$$EH : HG = 1 : 2 \quad AH : HF = 1 : 2$$

$$\text{三角形 AEH} = 6 \times 6 \div 2 \div 3 = 6$$

$$\text{三角形 HFG} = 6 \times 12 \div 2 \div 3 \times 2 = 24$$

$$(6 + 24) \times 2 = 60$$

(答え)  $60\text{cm}^2$