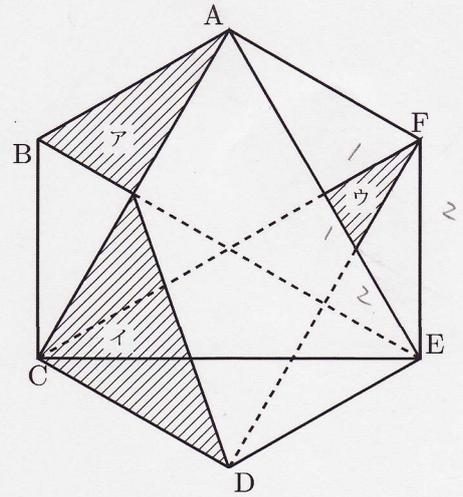


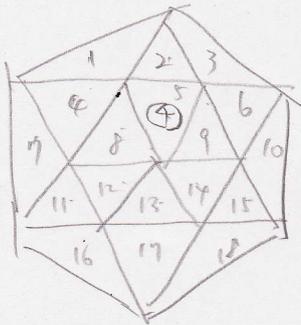


右の図のような、正六角形 ABCDEF があります。正三角形 ACE の面積が 36 cm^2 のとき、

- (1) 正六角形 ABCDEF の面積を求めなさい。
- (2) 斜線を引いた三角形ア、イ、ウの面積をそれぞれ求めなさい。



(1)



$4 \times 18 = 72$

72 cm^2

[清風]

(2)

△ABC
ア $12 \div 2 = 6$ 6 cm^2

イ $\frac{1}{8} \times \text{正六角形 ABCDEF} = \text{12 cm}^2$

ウ $6 \times \frac{1}{3} = 2$
 2 cm^2