

算数オンライン塾 4月10日の問題解説

右図のように分けます。

アは1辺が5cmの正方形になります。

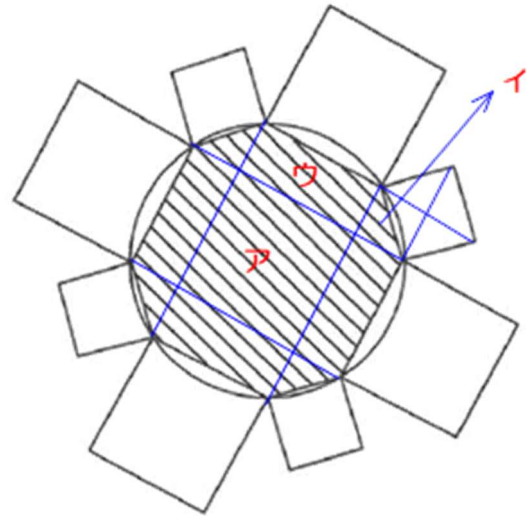
イは面積が 8cm^2 の正方形の4分の1と同じになるので、 2cm^2

で、これを2つ重ねると 4cm^2 ですから、1辺の長さは2cmの直角三角形です。

ウは横が5cm、たてが2cmの長方形。

したがって、八角形の面積は

$$25 + 2 \times 4 + 5 \times 2 \times 4 = 25 + 8 + 40 = 73$$



(答え) 73cm^2