



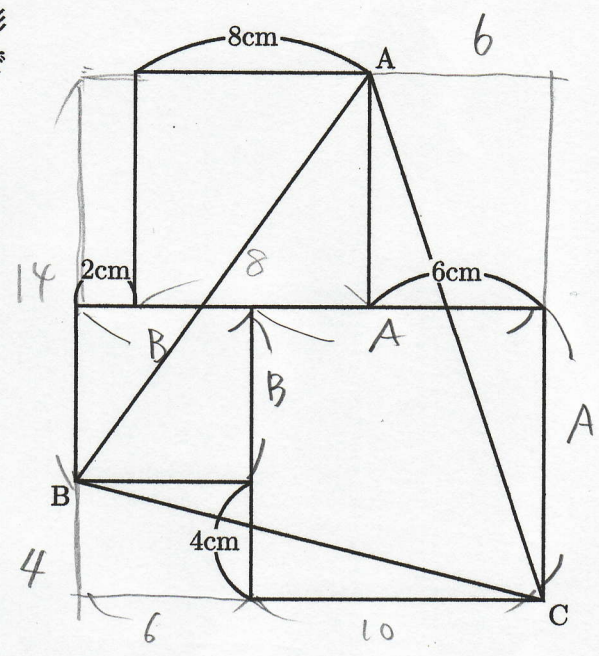
19453



右の図のように、3つの正方形を並べた図形を作りました。三角形ABCの面積は何cm<sup>2</sup>ですか。

$$\begin{cases} A+B=16 \\ A=B+4 \end{cases}$$

よって  $B=6$   
 $A=10$



$$18 \times 16 - 14 \times 10 \times \frac{1}{2} - 16 \times 4 \times \frac{1}{2} - 18 \times 6 \times \frac{1}{2}$$

[桜美林中]

$$= 288 - 70 - 32 - 54$$

$$= 132$$

132 cm<sup>2</sup>

$$\begin{array}{r} 124 \\ 32 \\ \hline 156 \end{array}$$

