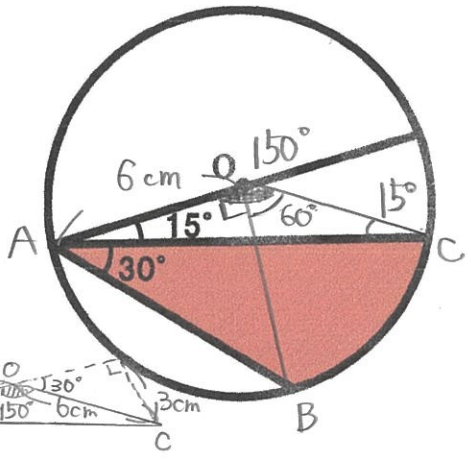
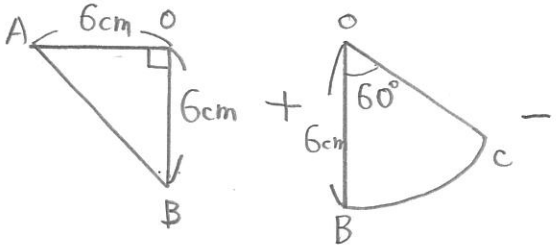
気付けばスッキリ受験算数　～第38問～

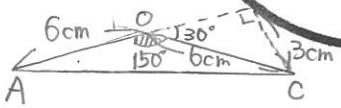
氏名：　解答・解説

問題　右の図は直径12cmの円です。
・　色のついた部分の面積は何cm^2ですか。
（洗足学園中2020）



色のついた部分は





$= 6 \times 6 \div 2 + 6 \times \cancel{6}^{1} \times 3.14 \times \frac{1}{\cancel{6}_{1}} - 6 \times 3 \div 2$

$= 18 + 18.84 - 9$

$= 27.84\,cm^2$