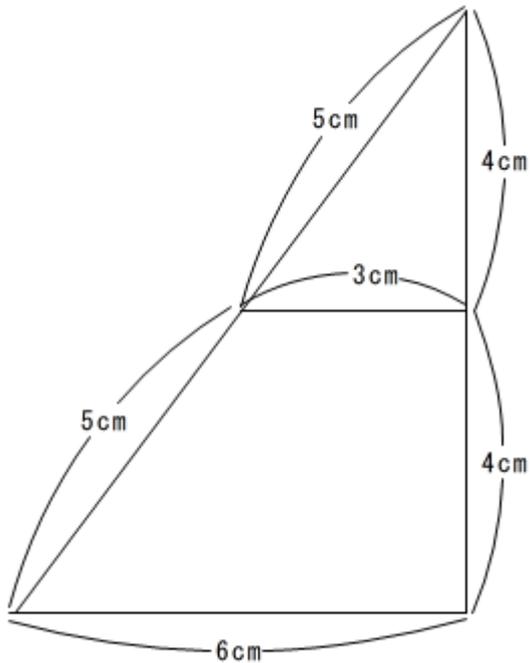


算数オンライン塾 5月3日の問題 解説

右図のように、底辺が6cm、高さが8cmの円すいから、底辺が3cm、高さが4cmの円すいを引けば良いので、

$$6 \times 6 \times 3.14 \times 8 \div 3 - 3 \times 3 \times 3.14 \times 4 \div 3$$

$$= (96 - 12) \times 3.14 = 263.76$$



(答え) 263.76cm³