

算数オンライン塾 5月9日の問題 解説

切り取った1辺の長さを【1】とすると、切った部分の表面積は

【4】×9=【36】増えます。

一方外側にはった部分は正方形の部分は変わらないので、さらに

【2】×9=【18】増えることとなりますから、合計【54】=216cm²ということになるので、【1】=4cm

(答え) 4cm