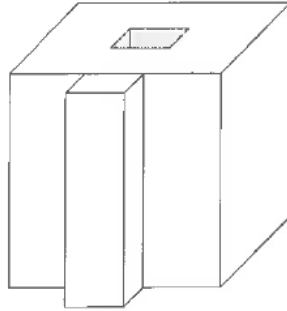


## 算数オンライン塾 5月9日の問題 —立体図形—

---

右の図のように、1辺が9cmの立方体から、底面が正方形の直方体をくり抜き、立方体の側面に、はみ出さないように貼り付けて、新しい立体を作りました。

新しい立体の表面積は、もとの立方体の表面積より216cm<sup>2</sup> 増えました。くり抜いた直方体の底面の1辺の長さを答えなさい。



(式と考え方)