

2018/2019 數學教育「卓師工作室」
五年級上學期課堂工作紙（梯形面積）窮盡法

姓名：_____（ ） 班別：5_____日期：_____

細心閱讀題目，運用思考區進行畫圖或列寫，回答下列問題：

（注意：「上底」、「下底」和「高」必須為整數）

1) 面積是 cm^2 的**梯形**有多少個不同組合的 及 ？

答案：_____個

思考區：

(上、下底之和) × 高
是多少？_____

2) 面積是 12 cm^2 、高是 2 cm 的梯形有多少個不同組合的「上底」和「下底」？

答案：_____ 個

思考區：

它的「上下底之和」是多少？

答：_____

挑戰題：

3) 面積是 $\boxed{6}$ cm^2 的梯形，有多少個不同組合的「上底」、「下底」和「高」？

答案：_____個

思考區：

挑戰題：

4) 面積是 8 cm^2 的梯形，有多少個不同組合的「上底」、「下底」和「高」？

答案：_____ 個

思考區：