

數學-面積

面積基礎

面積 = 閉合平面圖的大小

正方形面積 = 邊長 × 邊長

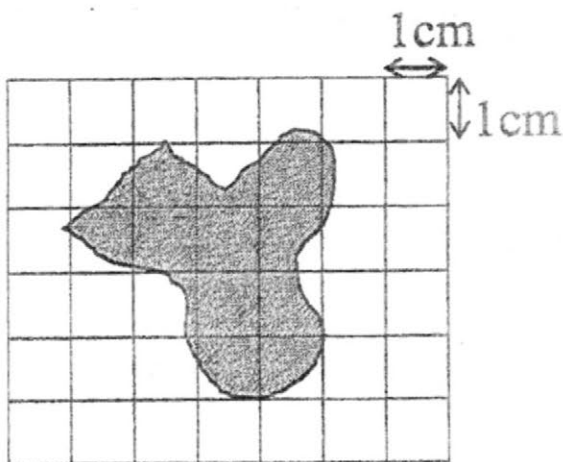


長方形面積 = 長 × 闊



面積四重奏

第一重 - 數格仔



陰影部分的面積是_____。



葉卓軒老師

掃描 QR Code
查閱教學影片及工作紙答案



第二重 - 用公式

一個長方形相框，長 19 cm，闊 11 cm，面積是_____。

正方形花園的邊長是 16 米，面積是_____。

長方形海報闊 21 cm，面積是 756 cm^2 。海報的長是_____。

長方形的面積是 292 cm^2 ，長是 73 cm，闊是_____。

正方形的面積是 361 cm^2 ，它的邊長是_____。

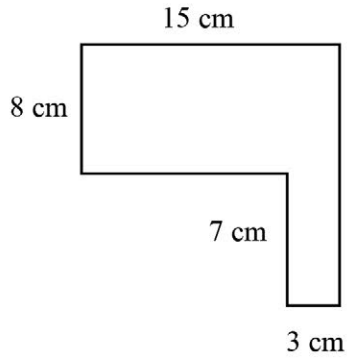
平方數列表

面積	邊長×邊長	面積	邊長×邊長	面積	邊長×邊長
1	1×1	64	8×8	225	15×15
4	2×2	81	9×9	256	16×16
9	3×3	100	10×10	289	17×17
16	4×4	121	11×11	324	18×18
25	5×5	144	12×12	361	19×19
36	6×6	169	13×13	400	20×20
49	7×7	196	14×14		

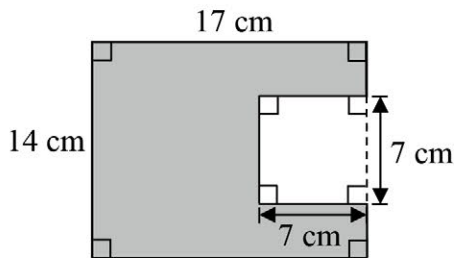


葉卓軒老師

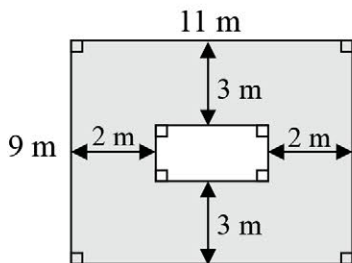
第三重 - 分割填補



左圖的面積是_____。



左圖的面積是_____。



上圖的面積是_____。



葉卓軒老師

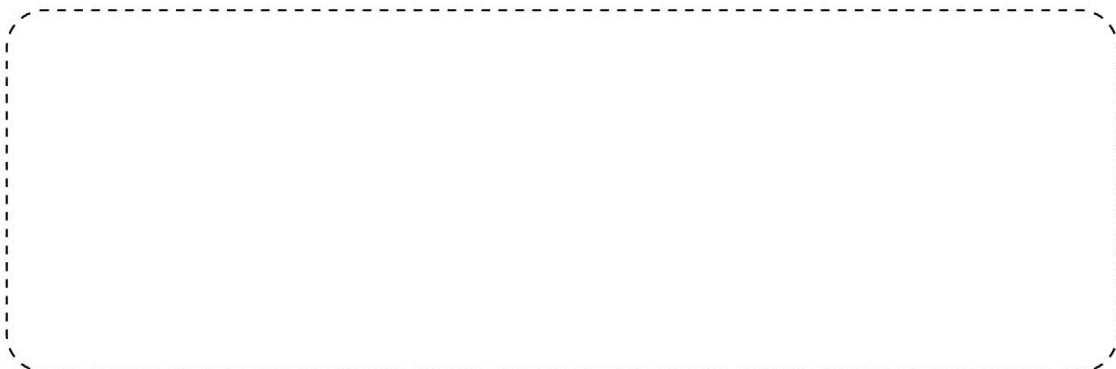


第四重 - 文字題

地毯每平方米售 20 元。正方形地面的邊長是 6 米，如果要全部鋪上地毯，需付多少元？



媽媽從一個長 50cm，闊 35cm 的長方形花布剪出一塊最大的正方形花布，正方形花布的面積是多少 cm^2 ？



正方形的周界是 56 cm，它的面積是多少 cm^2 ？



葉卓軒老師