

練習	課題	學習重點	頁次
1	多位數	<ul style="list-style-type: none"> • 認識多位數的概念。 • 進行多位數的順數和倒數。 • 認識多位數的奇數和偶數。 • 比較多位數的大小。 • 運用四捨五入法取多位數的近似值。 	4
2	大數量的估計	<ul style="list-style-type: none"> • 以「其中一份」作大數量的估計。 • 以「分割法」作大數量的估計。 	6
3	平行四邊形的面積	<ul style="list-style-type: none"> • 認識三角形、平行四邊形和梯形的底和高。 • 認識及運用平行四邊形面積公式。 	8
4	三角形的面積	<ul style="list-style-type: none"> • 認識及運用三角形面積公式。 	10
5	梯形的面積	<ul style="list-style-type: none"> • 認識及運用梯形面積公式。 	12
6	平行四邊形、三角形和梯形面積的應用題	<ul style="list-style-type: none"> • 解答有關平行四邊形、三角形和梯形面積的應用題。 	14
7	多邊形的面積	<ul style="list-style-type: none"> • 利用分割法和填補法找出多邊形的面積。 	16
8	分數的比較	<ul style="list-style-type: none"> • 比較不超過三個異分母分數的大小。 	18
9	同分母分數加減複習	<ul style="list-style-type: none"> • 複習同分母分數的加法、減法、加減混合運算。 • 複習同分母分數的加法、減法、加減混合應用題。 	20
10	異分母分數的加法和減法	<ul style="list-style-type: none"> • 進行異分母分數的加法和減法運算。 • 估計計算結果。 	22
11	異分母分數的加法和減法應用題	<ul style="list-style-type: none"> • 解答異分母分數的加法和減法應用題。 	24
12	三個異分母分數的加減運算 (一)	<ul style="list-style-type: none"> • 學習三個異分母分數的加減運算。 	26



練習	課題	學習重點	頁次
13	三個異分母分數的加減運算(二)	<ul style="list-style-type: none"> 解答三個異分母分數的加法、減法、加減混合應用題。 解答「部分佔全部」的加減應用題。 	28
14	分數乘法(一)	<ul style="list-style-type: none"> 進行分數和整數相乘的運算。 估計計算結果。 	30
15	分數乘法(二)	<ul style="list-style-type: none"> 進行分數乘以分數的運算。 進行三個分數的乘法運算。 估計計算結果。 	32
16	分數乘法應用題	<ul style="list-style-type: none"> 解答分數乘法應用題。 	34
17	代數式	<ul style="list-style-type: none"> 認識運用英文字母表示數。 運用代數式表達以文字敘述和涉及未知量的運算和數量關係。 	36
18	簡易方程	<ul style="list-style-type: none"> 認識方程的概念，以及解簡易方程，類型包括：$x + b = c$、$x - b = c$、$ax = b$ 和 $\frac{x}{a} = b$，其中 a、b 和 c 為整數，且 a 不等於 0。 運用方程解應用題。 	38
19	複合棒形圖(一)	<ul style="list-style-type: none"> 認識和閱讀複合棒形圖。 	40
20	複合棒形圖(二)	<ul style="list-style-type: none"> 閱讀數據較大的複合棒形圖。 	42
21	複合棒形圖(三)	<ul style="list-style-type: none"> 製作以一格代表 1000、10 000 或 100 000 個單位的複合棒形圖。 	44
試前急救站			46
測驗及考試對應課題			48

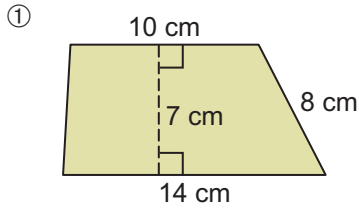
隨書附送：

- 測驗卷及考試卷
- 答案

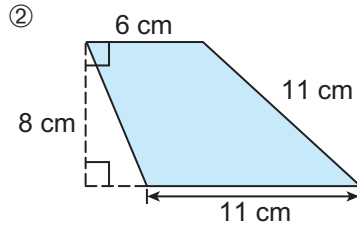


學習重點 • 認識及運用梯形面積公式。

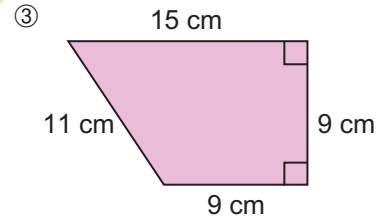
在 ___ 上填上下列各個梯形的上底、下底和高，並計算梯形的面積。（答案須寫上單位）



上底 = _____
 下底 = _____
 高 = _____
 面積 = _____

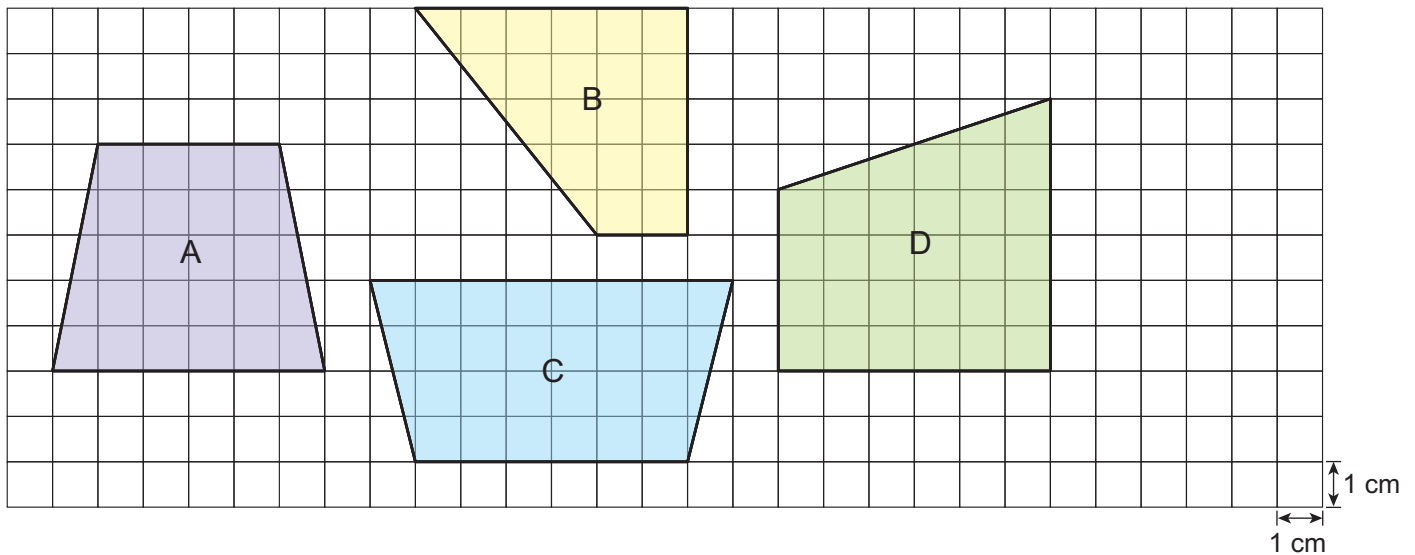


上底 = _____
 下底 = _____
 高 = _____
 面積 = _____



上底 = _____
 下底 = _____
 高 = _____
 面積 = _____

根據下列的梯形，完成下列各題。



④ 梯形 A 的面積是多少 cm^2 ？

答案：梯形 A 的面積是 _____ cm^2 。

⑤ 梯形 B 和梯形 C 的面積相差多少 cm^2 ？

答案：梯形 B 和梯形 C 的面積相差 _____ cm^2 。

⑥ 把四個梯形的面積由大至小排列出來，填寫代表答案的英文字母。

答案：_____ > _____ > _____ > _____

⑦ a. 在方格紙上畫出上底和下底之和是 7 cm、高是 4 cm 的梯形 E。

b. 梯形 E 的面積是多少 cm^2 ？

答案：梯形 E 的面積是 _____ cm^2 。

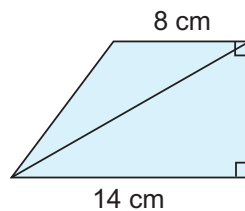




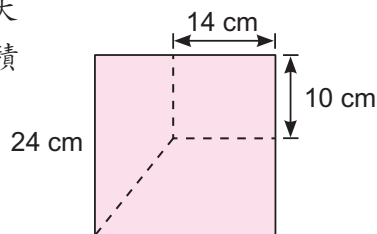
日期：_____

把代表答案的英文字母圈起來。

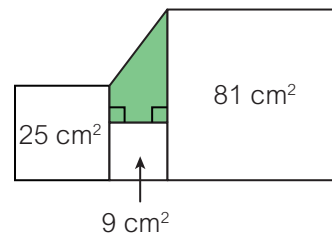
⑧ 右圖的梯形由兩個三角形組成，較小的三角形的面積是 32 cm^2 ，梯形的面積是多少 cm^2 ？

A. 44 cm^2 B. 64 cm^2 C. 88 cm^2 D. 176 cm^2 

⑨ 右圖是一個邊長 24 cm 的正方形，現把它分割成一個長方形和兩個大小不同的梯形，如果長方形長 14 cm 和闊 10 cm ，較小的梯形的面積是多少 cm^2 ？

A. 170 cm^2 B. 190 cm^2 C. 238 cm^2 D. 266 cm^2 

⑩ 右圖是由一個梯形和三個正方形拼合而成，着色部分的面積是多少？

A. 12 cm^2 B. 21 cm^2 C. 24 cm^2 D. 42 cm^2 

列式計算下列各題。

⑪ 梯形的上底是 6 cm ，下底比上底長 5 cm ，高 14 cm ，面積是多少 cm^2 ？

⑫ 一個梯形的面積是 65 m^2 ，上底和下底之和是 26 m ，它的高是多少？

⑬ 右圖的梯形的周界是多少 cm ？

