

5 上目錄

練習

課題

學習重點

頁次

練習	課題	學習重點	頁次
1	方向	<ul style="list-style-type: none"> · 認識八個主要方向 · 有關方向的題目 	2
2	異分母分數加法	<ul style="list-style-type: none"> · 異分母分數加法計算及相關題目 · 異分母分數加法應用題 	4
3	異分母分數減法	<ul style="list-style-type: none"> · 異分母分數減法計算及相關題目 · 異分母分數減法應用題 	6
4	異分母分數加減混合計算	<ul style="list-style-type: none"> · 異分母分數加減混合計算及相關題目 · 異分母分數加減混合應用題 	8
5	平行四邊形的面積	<ul style="list-style-type: none"> · 計算平行四邊形的面積、底或高 · 平行四邊形面積的應用題 	10
6	三角形的面積	<ul style="list-style-type: none"> · 計算三角形的面積 · 三角形面積的應用題 	12
7	梯形的面積	<ul style="list-style-type: none"> · 計算梯形的面積 · 梯形面積的應用題 	14
8	多邊形的面積	<ul style="list-style-type: none"> · 計算多邊形的面積 · 多邊形面積的應用題 	16
9	多位數	<ul style="list-style-type: none"> · 多位數的讀法和寫法 · 認識多位數的各位值 · 寫出一個數的近似值 · 大數量的估計 	18
10	分數乘法（一） * 分數乘以整數	<ul style="list-style-type: none"> · 分數乘法計算及相關題目 · 分數乘法應用題 	20
11	分數乘法（二） * 整數乘以分數 分數乘以分數	<ul style="list-style-type: none"> · 分數乘法計算及相關題目 · 分數乘法應用題 	22
12	分數乘法（三） * 分數連乘	<ul style="list-style-type: none"> · 分數乘法計算及相關題目 · 分數乘法應用題 	24
13	代數符號（一）	<ul style="list-style-type: none"> · 用符號或字母代表數 · 用代數式表示答案 	26
14	代數符號（二）	<ul style="list-style-type: none"> · 用代數式表示加、減、乘、除 · 找出代數式的數值 	28
15	象形圖（一）	<ul style="list-style-type: none"> · 直接從象形圖閱讀數據 · 從象形圖閱讀數據再加以計算 	30
16	象形圖（二）	<ul style="list-style-type: none"> · 根據數據或其約數製作象形圖 · 製作象形圖中的各部分 	32

常犯錯誤

34

測驗一

36

測驗二

40

考試

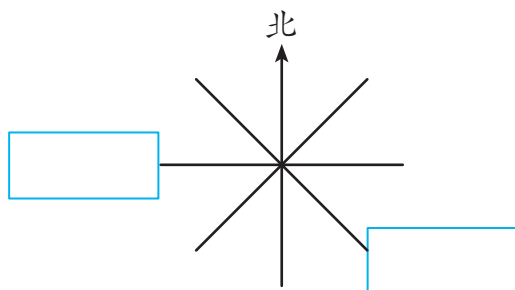
44



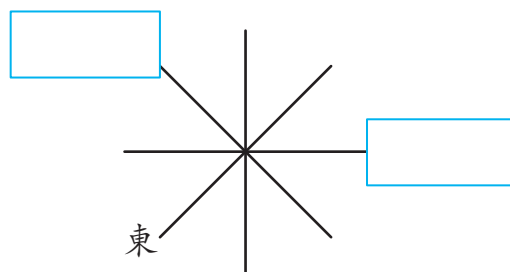
A. 認識八個主要方向

1. 在方格內填上合適的方向名稱。

(a)



(b)



2. 英文縮寫「NW」代表哪一個方向？

A. 東南方

B. 西南方

C. 東北方

D. 西北方

3. 東北方的相反方向是哪一方？

A. 東南方

B. 西北方

C. 西南方

D. 北方

B. 有關方向的題目

4. 右圖中，

(a) 銀行在港鐵站的 _____ 方。

(b) _____ 在咖啡店的西北方。



5. 何先生由公司駕車回家，按下圖寫出汽車的行駛方向。

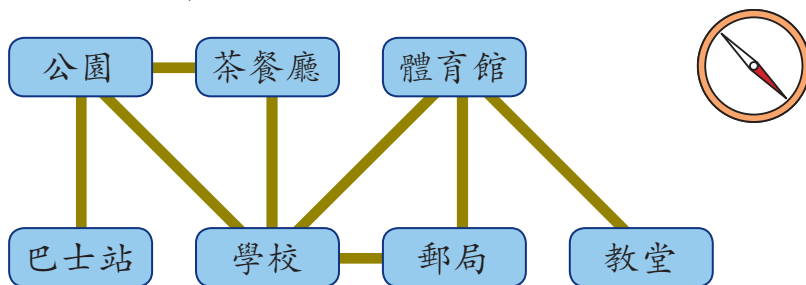


何先生先向 _____ 方行駛，然後轉往 _____ 方，最後轉向 _____ 方行駛便可到達。

6. 子謙在芷珍的西北方，芷珍在子謙的 _____ 方。

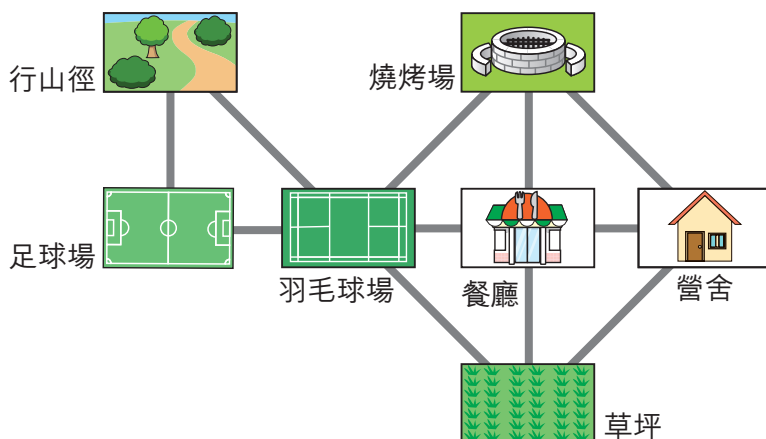
日期 成績

7. 下圖是學校附近的地圖。



- (a) 學校在* 巴士站 / 郵局 / 茶餐廳 的東北方。(* 圈出答案)
- (b) 李老師由學校向 _____ 方走到郵局後，再向 _____ 方走，便到達體育館。

8. 下圖是康體營的部分設施，餐廳在營舍的西南方。



- (a) 餐廳的東南方是 _____。
- (b) 智仁由足球場向 _____ 方走到行山徑。
- (c) 樂賢由營舍向 _____ 方一直走到羽球場後，再向 _____ 方走，便到達燒烤場。

9. 志平面向東北方站立，他的右面是 _____ 方。



想多一點點

10. 永年面向西北方站立，然後他在原地向左轉3個直角，他現在面向哪一方？

- A. 東南方 B. 西南方 C. 東北方 D. 西北方





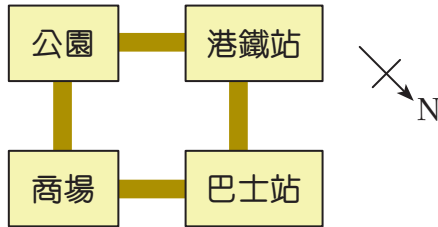
常犯錯誤

方向

常錯點

錯誤理解題目中的參考處。

例



根據左圖，港鐵站在巴士站的哪一方？

公園在港鐵站的 西北 方。 ❌

公園在港鐵站的 東南 方。 ✔️



異分母分數加減計算

常錯點

忘記把答案約至最簡。

例 $3\frac{3}{4} + 4\frac{1}{12} = \underline{7\frac{10}{12}}$ ❌

$3\frac{3}{4} + 4\frac{1}{12} = \underline{7\frac{5}{6}}$ ✔️

$5\frac{3}{5}$ 減去 $2\frac{1}{10}$ 是多少？

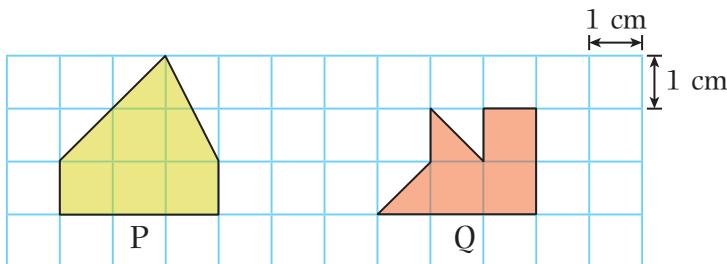


面積

常錯點

混淆長度 (cm) 和面積 (cm²) 的單位。

例



根據左圖，圖形 Q 的面積是多少？

圖形 P 的面積是 6 cm。(答案須寫上單位) ❌

圖形 P 的面積是 6 cm²。(答案須寫上單位) ✔️



**一** 計算下列各題。(每題2分，共16分)

1. $\frac{3}{8} + \frac{4}{5} =$ _____

2. $1\frac{1}{5} + \frac{2}{3} =$ _____

3. $4\frac{1}{2} - 1\frac{1}{3} =$ _____

4. $\frac{3}{4} + 2\frac{1}{5} + \frac{7}{10} =$ _____

5. $5\frac{1}{6} - 1\frac{1}{4} =$ _____

6. $7 - 1\frac{1}{2} - 2\frac{3}{8} =$ _____

7. $\frac{5}{6} - 2\frac{1}{3} + 3\frac{2}{5} =$ _____

8. $10\frac{1}{8} - (1\frac{1}{2} + 2\frac{3}{4}) =$ _____

二 回答下列各題。(每題或每分題2分，共40分)

9. 爸爸上星期運動了 $7\frac{1}{2}$ 小時，今個星期運動了 $5\frac{5}{6}$ 小時，爸爸這兩星期共運動了 _____ 小時。

10. 媽媽昨天購買了豬肉 $1\frac{1}{5}$ kg，今天比昨天少購買了 $\frac{1}{4}$ kg，她今天購買了豬肉 _____ kg。

11. 子欣有一本書，昨天看了整本書的 $\frac{1}{5}$ ，今天又看了整本書的 $\frac{4}{7}$ ，未看的佔整本書的幾分之幾？

答案：_____

12. 梓苗有以下三條彩帶。

彩帶	A	B	C
長度	$5\frac{1}{4}$ m	$4\frac{2}{5}$ m	? m

(a) 彩帶 A 比彩帶 B 長 _____ m。

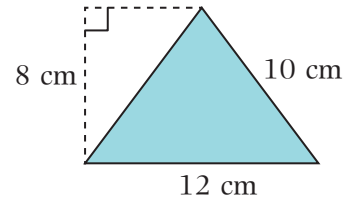
(b) 彩帶 A 和 B 的總長度比彩帶 C 長 $1\frac{3}{10}$ m，彩帶 C 長 _____ m。

13. 天恩和爸爸、媽媽一起去摘草莓，天恩摘了 $2\frac{1}{4}$ kg，比爸爸少摘了 $1\frac{2}{5}$ kg，但比媽媽多摘了 $\frac{1}{8}$ kg。爸爸比媽媽多摘了草莓多少？

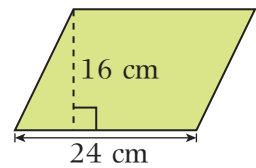
答案：_____ kg

14. 一個三角形的底是 14 cm，高是底的一半，它的面積是 _____ cm^2 。
15. 一個平行四邊形的底是 9 m，高是 6 m，它的面積是 _____ m^2 。
16. 一個平行四邊形的面積是 616 cm^2 ，高是 22 cm，它的底是 _____ cm。

17. 右面三角形的面積是 _____ cm^2 。

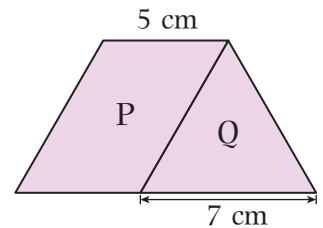


18. 在右面的平行四邊形內剪出一個最大的三角形，餘下圖形的面積是 _____ cm^2 。



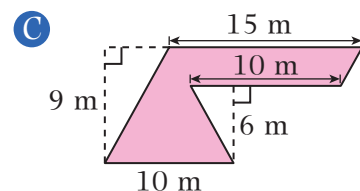
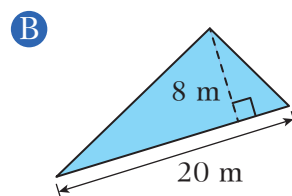
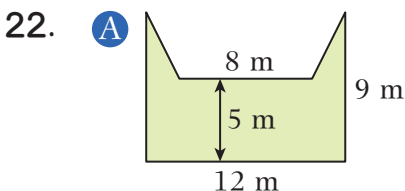
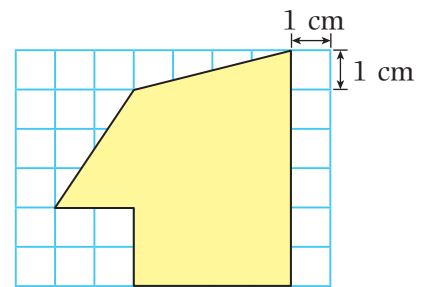
19. 一塊梯形草地，上底是 18 m，下底是 32 m，高和上底的長度相等，這塊梯形草地的面積是 _____ m^2 。

20. 右圖由平行四邊形 P 和三角形 Q 組成。P 的面積是 40 cm^2 。



- (a) 平行四邊形 P 的高是 _____ cm。
- (b) 全圖的面積是 _____ cm^2 。

21. 右圖中，每個小方格的邊長是 1 cm。着色部分的面積是 _____。
- (答案須寫上單位)



- (a) 平面圖形 B 的面積是 _____ cm^2 。
- (b) 平面圖形 A 的面積比平面圖形 C 的 * 大 / 小 _____ cm^2 。
- (* 圈出答案)
- (c) 平面圖形 _____ 的面積最大。