

目錄

範疇 練習 課題 頁次

數	1	多位數	4
數	2	大數量的估計	6
度量	3	三角形和四邊形的面積	8
度量	4	三角形和四邊形面積的應用題	10
度量	5	多邊形的面積	12
數	6	分數的比較	14
數	7	異分母分數加法和減法	16
數	8	異分母分數加減運算	18
數	9	分數乘法	20
代數	10	代數式（一）	22
代數	11	簡易方程（一） 	24
數據處理	12	複合棒形圖	26

數學「悅」讀 1 28

上學期評估 30

5年級

範疇

練習

課題

頁次

圖形與空間

13

圓的認識和製作

34

圖形與空間

14

立體的截面

36

圖形與空間

15

立體圖形



38

數

16

小數乘法

40

增潤

立體圖形探究

42

數

17

分數除法

44

數

18

分數四則混合計算

46

代數

19

代數式(二)

48

代數

20

簡易方程(二)

50

度量

21

體積的認識

52

度量

22

體積的計算

54

增潤

中國數字和羅馬數字

56

數學「悅」讀 己

58

下學期評估

60

下學期



用中國數字寫出以下各售價的讀法。

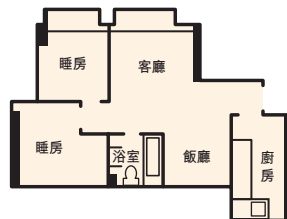
1.



售價：\$256 000

_____ 元

2.



售價：\$10 980 000

_____ 元



依規律，在 _____ 上填上答案。

3. 4 000 000, 5 000 000, _____, _____, 8 000 000

4. 21 006 888, 21 005 888, 21 004 888, _____, _____



用右面的數卡組成指定的數。

5. 最小的六位數：_____

9

0

2

6. 最大的六位奇數：_____

5

3

7

Tips box

奇數的個位數字必定是 1、3、5、7 或 9，
先把最小的奇數放在個位。



我家附近的圖書館開幕了，今天我到那裏參加導賞團。導賞員說圖書館內的藏書豐富，單是兒童圖書便有 147 023 本呢！我很喜愛閱讀，想到以後可經常來圖書館借書，真高興啊！ ^.^



圖書館約有兒童圖書 _____ 本。(取近似值至萬位)

日期：

分數：

7. (a) 619 752 848 是一個 * 奇數 / 偶數 。 (* 圈出答案)

(b) 千萬位數字是「_____」，表示的數值是_____。

8. 把以下各款智能電話全球的銷量由高至低排列起來。



41 523 853 部



5 807 292 部



41 253 917 部

答案：_____ 部， _____ 部， _____ 部
(最高) (最低)

9. 999 876 最少要加上多少才是一個七位數？

- A. 24 ○ B. 124
○ C. 224 ○ D. 100 124

代入法

可把 999 876 加上各選項的數，看看哪些結果是七位數，當中最小的便是答案。

策略實踐



大米牌推出了新款智能燈。



希妍

子軒，廣告說新款智能燈竟然可發出 16 300 000 種顏色的燈光呢！

希妍，即是約可發出 20 000 000 種顏色的燈光，很厲害啊！



子軒

10. 用中國數字寫出新款智能燈實際可發出的燈光顏色數量。

答案：_____ 種

✪ 11. 子軒把燈光顏色數量取近似值至 _____ 位。

一 計算題 (每題2分, 共8分)

1. $\frac{3}{8} + 2\frac{3}{4} =$

2. $3\frac{5}{6} - 1\frac{3}{4} =$

3. $3\frac{5}{12} - 1\frac{4}{5} + 2\frac{3}{10} =$

4. $3\frac{1}{4} \times 12 =$

二 多項選擇題 (每題3分, 共24分)

5. 以下哪一個分數的值最大?

☐ A. $\frac{5}{8}$

☐ B. $\frac{3}{4}$

☐ C. $\frac{7}{12}$

☐ D. $\frac{5}{6}$

6. 把以下哪一個數取近似值至百萬位後的結果是37 000 000?

☐ A. 37 543 281

☐ B. 37 499 086

☐ C. 36 319 275

☐ D. 37 740 552

7. 張太太買一盒右圖的雪糕, 付款時用了一張20元現金券。如果這盒雪糕比\$20貴, 她實際須付多少?

☐ A. $\$(y - 20)$

☐ B. $\$(y + 20)$

☐ C. $\$(20 - y)$

☐ D. $\$20y$



8. 如果 $3b = 12$, 那麼 $4b =$?

☐ A. 1

☐ B. 4

☐ C. 16

☐ D. 36

9. 一個三角形的面積是 36 cm^2 , 底是 9 cm , 高是多少?

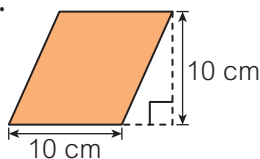
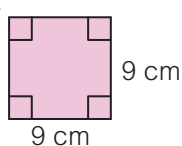
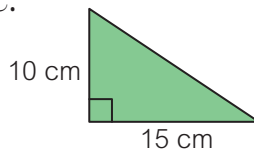
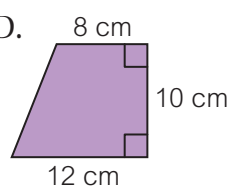
☐ A. 4 cm

☐ B. 8 cm

☐ C. 81 cm

☐ D. 162 cm

10. 以下哪一個圖形的面積最小?

☐ A.

☐ B.

☐ C.

☐ D.


11. 一瓶果汁原有 $1\frac{1}{2} \text{ L}$, 弟弟喝了 $\frac{2}{5}$ 瓶, 他喝了果汁多少?

☐ A. $\frac{3}{5} \text{ L}$

☐ B. $1\frac{1}{10} \text{ L}$

☐ C. $1\frac{1}{5} \text{ L}$

☐ D. $1\frac{9}{10} \text{ L}$