

4上

練習

課題

頁次

1	倍數	2
2	因數	4
3	公倍數和最小公倍數	6
4	公因數和最大公因數	8
5	菱形和梯形	10
6	四邊形（一）	12
7	四邊形（二）	14
8	乘法複習	16
9	乘法（一）	18
10	乘法（二）	20
11	奇妙的乘法	22
12	除法複習	24
13	除法（一）	26
14	除法（二）	28
15	計算工具	30
16	周界的認識	32
17	正方形和長方形的周界	34
18	圖形的周界	36
19	整除性（一）	38
20	整除性（二）（增潤）	40
		42
		46

高階思維練習

數學大腦遊戲

隨書附送

● 應用題練習冊

● 一份考試

● 三份測驗

● 答案詳解



日期：_____

分數：_____

計算下列各題。

1. $195 \div 13 =$ _____

2. $660 \div 55 =$ _____

3. $584 \div 73 =$ _____

4. $841 \div 29 =$ _____

5. $385 \div 18 =$ _____

6. $349 \div 11 =$ _____

7. $941 \div 32 =$ _____

8. $912 \div 40 =$ _____

把答案選項的圓圈塗黑和塗滿。

9. 計算 $517 \div 23$ ，餘數是甚麼？☐ A. 1☐ B. 11☐ C. 21☐ D. 22

10. 以下哪一道算式的商最大？

☐ A. $552 \div 12$ ☐ B. $684 \div 18$ ☐ C. $704 \div 22$ ☐ D. $984 \div 24$

列式計算下列各題。

11. 糖果店今天售出 17 盒相同的巧克力，收得 816 元。每盒巧克力售多少元？

_____ = _____

12. 壽司師傅製作了 800 件壽司，可放滿二十四件裝的盒子多少個？還餘下多少件？

_____ = _____

13. 恐龍展門票原價每張 50 元，用優惠券可以每張減 25 元。何先生和同事用優惠券購買門票共省回 400 元，他們共購買了門票多少張？

_____ = _____



768 最少要加上 _____ 或減去 _____ 才能被 25 除盡。



超級市場

店員在超級市場整理貨品。

14. 店員把 352 盒曲奇餅放在貨倉的貨架上，貨架共有 8 層，每層有 2 格，每格擺放的盒數相同，即每格放了曲奇餅多少盒？
- A. 44 盒 ○ B. 22 盒 ○ C. 16 盒 ○ D. 8 盒
15. 超級市場回收了 683 瓶有品質問題的辣椒醬，店員把辣椒醬每 55 瓶放成一箱，最少需要箱子多少個？(列式計算)



看電影

表哥和同學今天相約到電影院看電影。

16. 他們共用 780 元購買戲票，表哥和 _____ 位同學一起看電影。



17. 他們每人購買了一個爆谷套餐，共用了 408 元。
如果爆谷套餐下月開始以半價出售，每個套餐將會售多少元？(列式計算)

18. 整套電影長 144 分鐘，即是多久？

- A. 1 小時 44 分鐘 ○ B. 2 小時 4 分鐘
○ C. 2 小時 24 分鐘 ○ D. 2 小時 44 分鐘



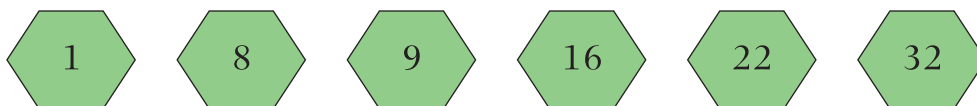
日期：_____

分數：_____



倍數和因數

1. 如果某數的最小倍數是 32，把這個數的所有因數圈起來。



2. 一盒草莓有 30 顆，子怡把所有草莓分成若干份，並且每份的數量相同，她共有多少種分法？

答案：她共有 _____ 種分法。

3. A 的所有因數是 1 和 A；B 的所有因數是 1、A 和 B。

$$B = A \times \underline{\hspace{2cm}}$$

4. 根據右面的算式，◆ 可能不是以下哪一個數的倍數？

○ A. 2

○ B. 3

○ C. 8

○ D. 10

$$\blacklozenge = 12 \times 25 \times \text{（圖形）}$$



公倍數和公因數

1. 媽媽焗製了一些曲奇餅，如果平均分成 8 份，沒有剩餘。如果平均分成 5 份或 7 份，都會餘下 2 塊。媽媽最少焗製了曲奇餅 _____ 塊。

2. 24 和某數的 H.C.F. 是 12，某數最小是 _____。

3. X 的所有因數：1，2，7，X
Y 的所有因數：1，7，Y

X 和 Y 的 H.C.F. 是 _____。

4. 妹妹今年 16 歲，她和姊姊的年齡的最大公因數是 8，最小公倍數是 48，姊姊今年 _____ 歲。

5. P 和 Q 的最小公倍數是 Q，它們的最大公因數是 _____。



日期：_____

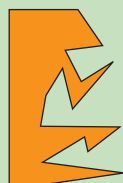
分數：_____

1

難度：★☆☆☆☆

限時：1 分鐘

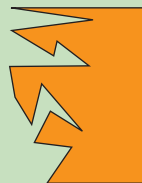
以下哪一個圖能跟左圖合成一個正方形？



A.



B.



C.



D.



答案：_____

2

難度：★★★★☆

限時：8 分鐘

媽媽計算兩部電器的總值時，把其中一個售價的十位數字由「5」錯寫成「3」，把另一個售價的百位數字由「6」錯寫成「9」，相加的結果是 3217 元。電器的實際總值是 _____ 元。

4

難度：★★★★☆

限時：5 分鐘



姊姊有一杯蘋果汁，喝了半杯後，她加入梨汁直至加滿，然後喝了半杯混合了的果汁，接着再加入梨汁直至加滿，最後把飲料喝完。姊姊喝的蘋果汁較多還是梨汁較多？

A. 蘋果汁較多。

B. 梨汁較多。

C. 蘋果汁和梨汁一樣多。

答案：_____

3

難度：★★☆☆☆

限時：3 分鐘

按規律填數字。

1, 1, 1, 3, 5, 9, 17, _____

