

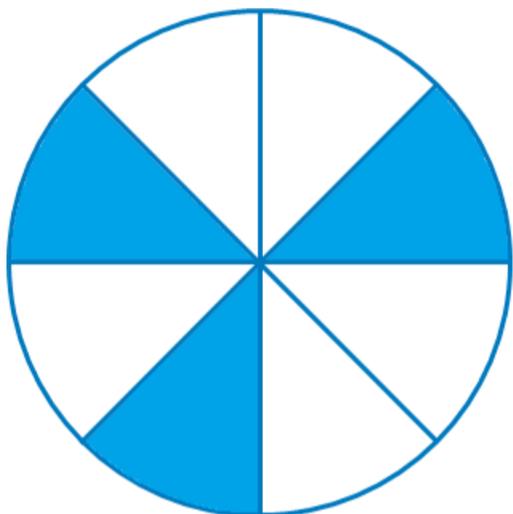
小四溫習工作紙 (下學期)

姓名: _____ 日期: _____ 分數: _____

一) 分數

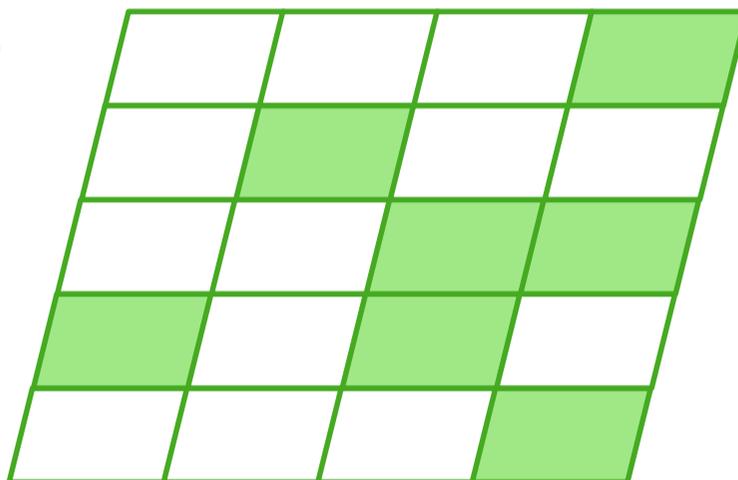
第1題至第4題，用分數表示著色部分。

1.



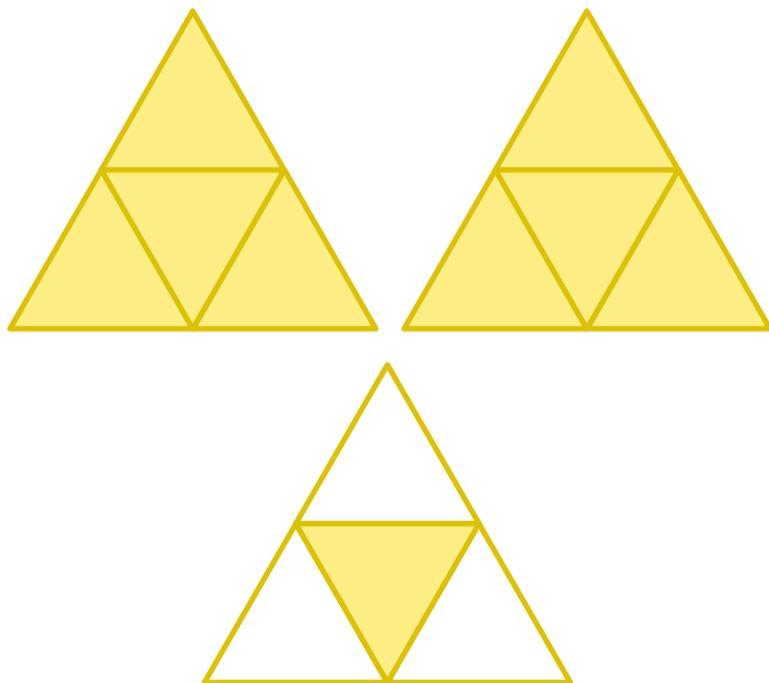
答: _____

2.



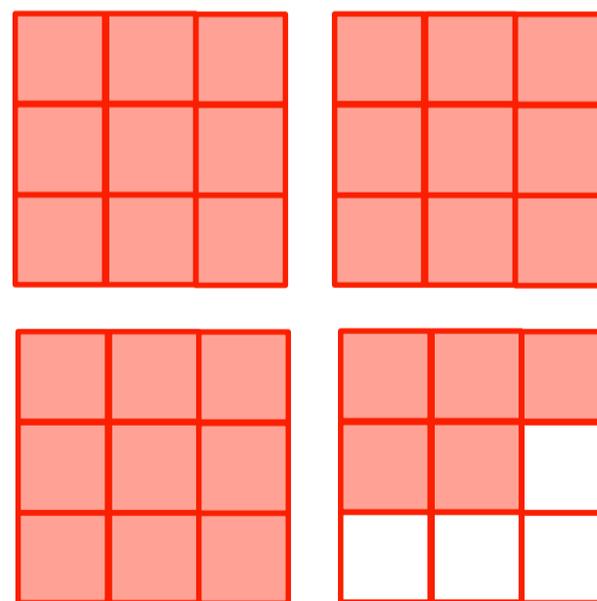
答: _____

3.



答: _____

4.



答: _____

一) 分數

第5題至第7題，把下列各分數分類。

$\frac{2}{3}$	$5\frac{6}{15}$	$\frac{2}{9}$	$\frac{19}{14}$	$\frac{13}{8}$	$2\frac{4}{5}$
$\frac{7}{7}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{23}{6}$	$1\frac{7}{10}$	$\frac{5}{12}$	$\frac{17}{20}$

5. 真分數：_____

6. 假分數：_____

7. 帶分數：_____

8. 比較下列分數的大小，並填上「<」或「>」。

(a) $\frac{4}{15}$ $\frac{7}{15}$

(b) $\frac{5}{18}$ $\frac{5}{12}$

(c) $2\frac{16}{23}$ $1\frac{14}{23}$

(d) $4\frac{1}{9}$ $3\frac{8}{9}$

(e) $\frac{13}{59}$ $\frac{13}{58}$

(f) 19 $\frac{19}{19}$

9. 把以下各組數由小至大排列出來。

(a)

$\frac{4}{15}$	$\frac{1}{15}$	$\frac{11}{15}$
----------------	----------------	-----------------

	<		<	
--	---	--	---	--

一) 分數

(b) $\frac{9}{10}$ $1\frac{9}{11}$ $1\frac{9}{10}$

$\square < \square < \square$

(c) $7\frac{10}{13}$ 7 $7\frac{10}{17}$

$\square < \square < \square$

10. 把下列整數化為假分數。

(a) $2 = \frac{?}{4}$

(b) $3 = \frac{?}{5}$

(c) $8 = \frac{?}{8}$

(d) $9 = \frac{?}{15}$

11. 把下列帶分數化為假分數。

(a) $2\frac{1}{5}$

(b) $3\frac{2}{7}$

(c) $8\frac{7}{13}$

(d) $9\frac{3}{4}$

一) 分數

12. 把下列假分數化為整數或帶分數。

(a) $\frac{9}{3}$

(b) $\frac{42}{6}$

(c) $\frac{171}{9}$

(d) $\frac{216}{18}$

(e) $\frac{16}{5}$

(f) $\frac{17}{4}$

(g) $\frac{211}{16}$

(h) $\frac{148}{13}$

13. 把下列分數進行擴分。

(a) $\frac{4}{5} = \frac{?}{15}$

(b) $\frac{3}{8} = \frac{?}{40}$

(c) $\frac{11}{12} = \frac{121}{?}$

(d) $\frac{20}{37} = \frac{360}{?}$

一) 分數

14. 把下列分數化為最簡分數(約分)。

(a) $\frac{18}{24}$

(b) $\frac{10}{28}$

(c) $\frac{27}{30}$

(d) $\frac{14}{49}$

(e) $\frac{50}{75}$

(f) $\frac{63}{81}$

(g) $\frac{25}{105}$

(h) $\frac{160}{208}$

二) 同分母分數加減

15. $\frac{2}{9} + \frac{1}{9}$

16. $\frac{4}{5} - \frac{3}{5}$

17. $\frac{11}{14} + \frac{5}{14}$

二) 同分母分數加減

18. $1\frac{3}{8} + 1\frac{5}{8}$

19. $3\frac{13}{17} - \frac{8}{17}$

20. $2\frac{1}{10} - 1\frac{9}{10}$

21. $\frac{9}{20} + \frac{11}{20}$

22. $2\frac{13}{18} + 3\frac{17}{18}$

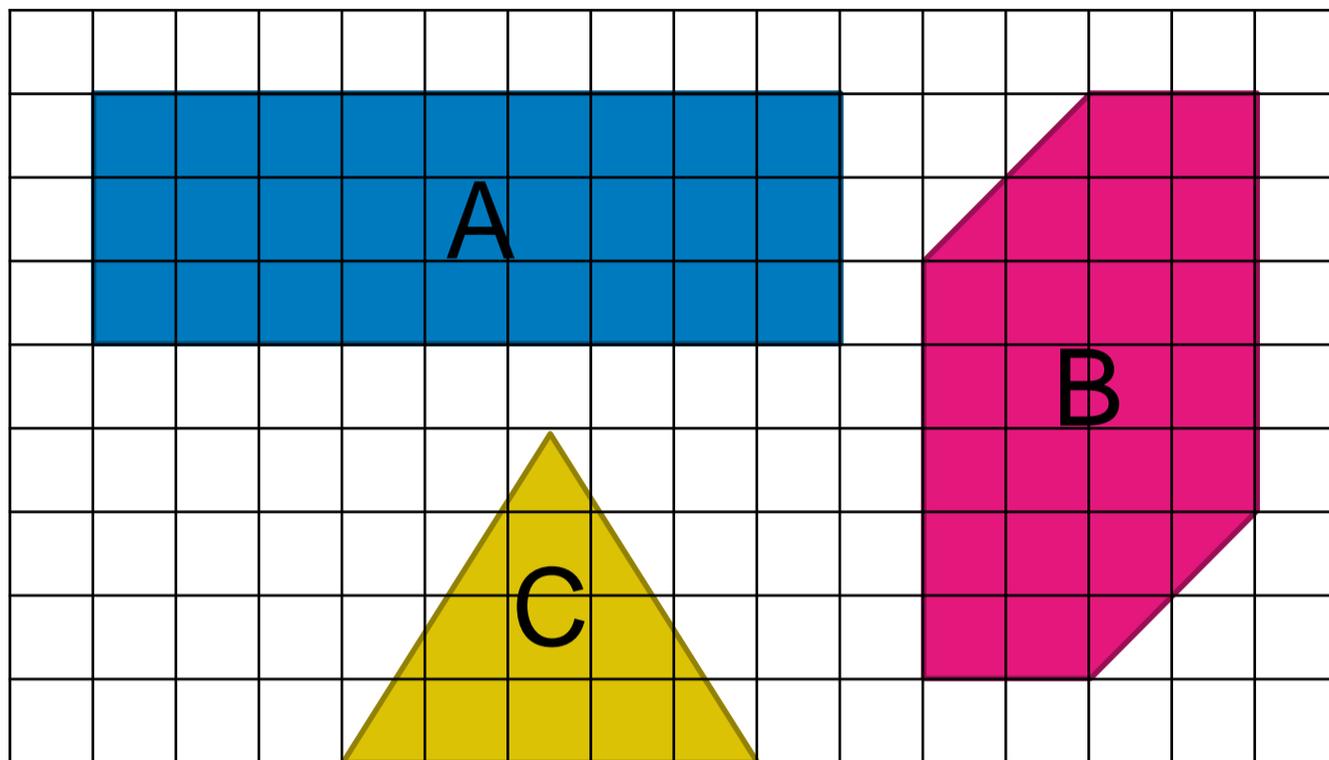
23. $3\frac{1}{4} - 1\frac{3}{4}$

24. $1\frac{2}{9} + 2\frac{4}{9} + 3\frac{8}{9}$

25. $3\frac{1}{5} - \frac{4}{5} - \frac{3}{5}$

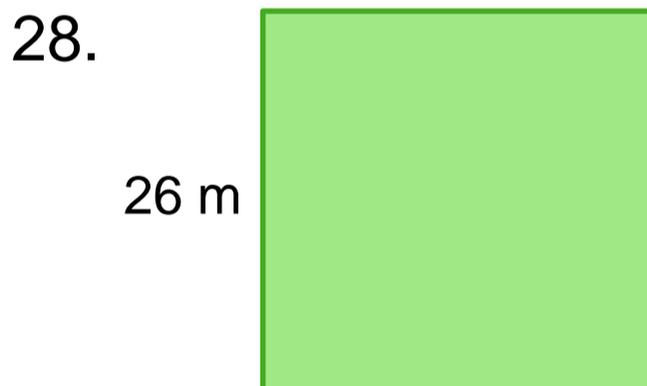
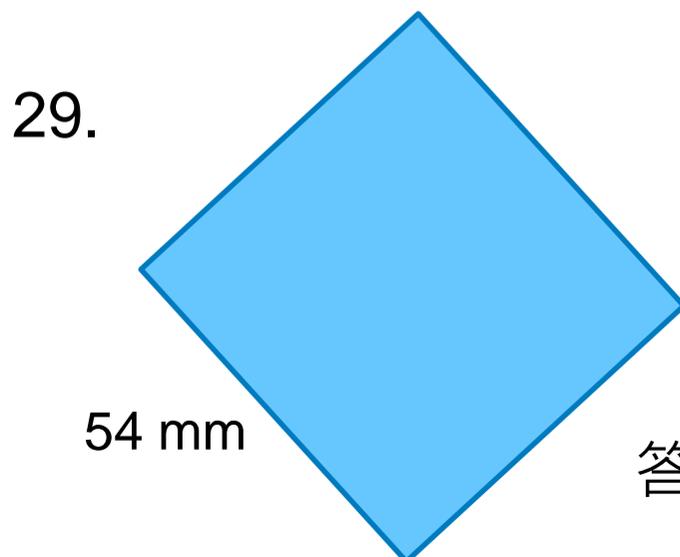
三) 面積

26. 找出圖形A至C所佔的方格數量。



(a) 圖形A：_____格 (b) 圖形B：_____格 (c) 圖形C：_____格

第27題至第29題，計算下列四邊形的面積。


 答：_____ cm^2

 答：_____ m^2

 答：_____ mm^2

四) 文字題

30. 媽媽用兩條鐵線圍出一個正方形，每條鐵線長56cm。這個正方形的邊長是多少cm？

31. 6人到水族館參觀，門票一共342元，來往水族館的車費是每人24元。平均每人用了多少元？

32. 一袋巧克力重347克，比一袋果汁糖輕85克。13袋果汁糖共重多少克？

四) 文字題

33. 一束售540元的玫瑰花有15枝，爸爸付100元購買其中兩枝，可找回多少元？

34. 四年級有5班，每班有32人。學校秋季大旅行時，他們分成40個小組，每組有學生多少人？

35. 西鐵線大約長 $35\frac{7}{10}$ 公里，東鐵線比西鐵線長 $5\frac{9}{10}$ 公里。東鐵線大約長多少公里？

四) 文字題

36. 表哥和表弟分別喝了 $\frac{8}{15}$ 升和 $\frac{6}{15}$ 升汽水後，汽水還餘下 $3\frac{1}{15}$ 升。汽水原本有多少升？

37. 蕃茄每公斤 $8\frac{7}{20}$ 元，椰菜每公斤 $6\frac{11}{20}$ 元。媽媽用20元買蕃茄和椰菜各一公斤，應找回多少元？

38. 計算右圖著色部分的面積。

