

階段性評估(一)

練習1至8

時限
20分鐘

計算下列各題。【6分，每題1分】

1. $\frac{5}{6} + \frac{7}{9} =$ _____

2. $15\frac{1}{2} - 10\frac{1}{5} =$ _____

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

4. $15\frac{2}{3} + 1\frac{7}{8} - 14\frac{1}{2} =$ _____

5. $1\frac{1}{10} - 3\frac{4}{15} + 4\frac{1}{6} =$ _____

6. $2 - (1\frac{1}{4} - \frac{5}{8}) =$ _____

回答下列各題。【8分】

7. 李先生買了一幅價值5 127 000元的名畫。

(a) 用中國數字寫出這幅名畫的售價。【1分】

答案：_____元

(b) 這幅名畫約值_____萬元。【1分】

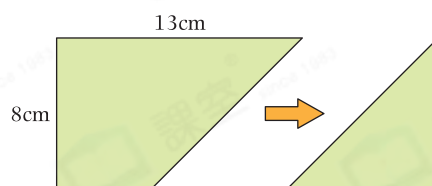
8. 一包貼紙有36張，小琦取了 $\frac{1}{4}$ ，文傑取了 $\frac{5}{12}$ 。* 小琦 / 文傑 (*圈出答案)取去的貼紙數量較少。【1分】

9. 媽媽買了2升油，用去了 $1\frac{2}{25}$ 升，剩下的油比用去的少_____升。【1分】

10. 從長方形卡紙中剪去一個等腰直角三角形，如右圖所示。

(a) 三角形的面積是_____ cm^2 。【1分】

(b) 餘下圖形的面積是_____ cm^2 。【1分】



11.



上圖中，P是一個平行四邊形，Q是一個三角形。P和Q的高都是10cm，P的底是Q的兩倍，Q的面積是 20cm^2 。

(a) Q的底長_____ cm。【1分】

(b) P的面積是_____ cm^2 。【1分】

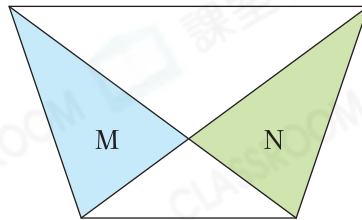
選出答案，把代表答案的○塗黑和塗滿。【3分，每題1分】

12. 家裏原有15kg米，昨天用去 $1\frac{1}{2}$ kg，今天用去 $\frac{3}{10}$ kg。兩天共用去米多少？

- A. $13\frac{1}{2}$ kg ○ B. $13\frac{1}{5}$ kg ○ C. $1\frac{4}{5}$ kg ○ D. $1\frac{1}{5}$ kg

13. 下列哪一項描述是正確的？

- A. 三角形M的面積比N的大。
○ B. 三角形M的面積比N的小。
○ C. 三角形M和N的面積相等。
○ D. 無法比較三角形M和N的面積。



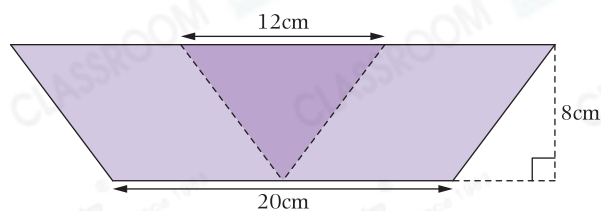
14. 梯形的上底是6cm，下底比上底長4cm，高是上底的一半，梯形的面積是多少？

- A. 15cm^2 ○ B. 24cm^2 ○ C. 30cm^2 ○ D. 48cm^2

列式計算下列各題。【6分，每題3分】

15. 曉卓今年身高 $1\frac{3}{8}$ 米，去年身高 $1\frac{1}{4}$ 米，董欣今年身高 $1\frac{1}{5}$ 米，比去年高 $\frac{1}{20}$ 米。兩人去年身高相差多少米？

16.



上圖是由兩個大小相同的梯形重疊而成，整個圖形的面積是多少？