

3 下 階段評估 (三)

(包含 3 下 B 單元 5 至 6 的學習內容)

建議時間：30 分鐘

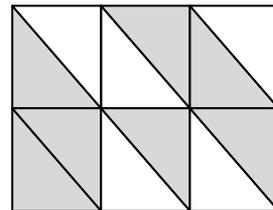
姓名：_____

班別：_____ ()

日期：_____

成績：_____/28

① (a) 右圖陰影部分佔全圖的 $\frac{7}{12}$ 。

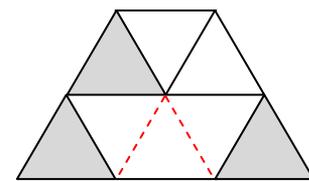


(1 分)

(b) 這個分數讀作 十二分之七 。

(1 分)

② (a) 右圖陰影部分佔全圖的 $\frac{3}{8}$ 。

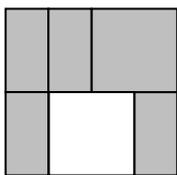


(1 分)

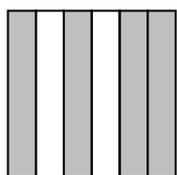
(b) 這個分數讀作 八分之三 。

(1 分)

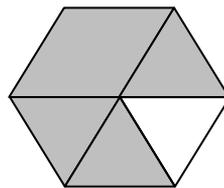
③ 下列哪一個圖的陰影部分佔全圖的 $\frac{5}{6}$? (1 分)



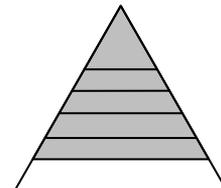
A.



B.



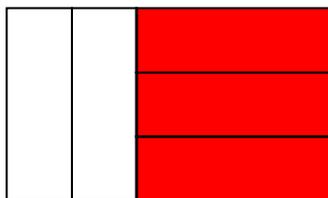
C.



D.

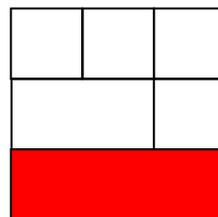
④ 依分數把下列各圖填上顏色。

(a) 五分之三 (1 分)



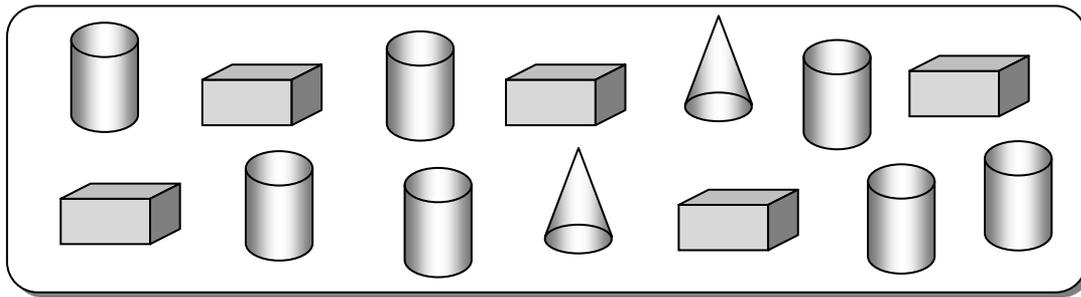
或其他合理答案

(b) 三分之一 (1 分)



或其他合理答案

⑤



(a)  佔全部立體圖形的 $\frac{5}{14}$ 。

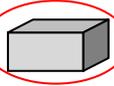
(1 分)

(b)  佔全部立體圖形的 $\frac{7}{14}$ 。

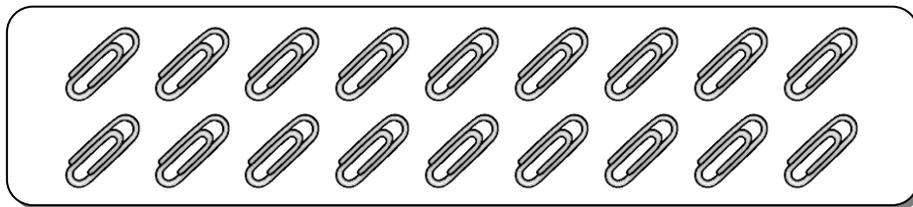
(1 分)

(c) 哪兩種立體圖形共佔全部立體圖形的 $\frac{7}{14}$?

(1 分)

答案：*  /  /  (* 圈出答案) 全對才給分

⑥



(a) 18 的 $\frac{1}{2}$ 是 9 。

(1 分)

(b) 18 的 $\frac{7}{9}$ 是 14 。

(1 分)

(c) 18 的 $\frac{1}{6}$ 是 3 。

(1 分)

⑦ 下面是志良有的硬幣。他用了全部硬幣的 $\frac{4}{7}$ 來買一盒鉛筆。

一盒鉛筆的售價是多少元？



答案：一盒鉛筆的售價是 20 元。

(1 分)

⑧ 比較下列各組分數的大小，在圈內填寫「>」、「<」或「=」。

(a) $\frac{3}{11} < \frac{7}{11}$ (1分)

(b) $\frac{5}{7} > \frac{5}{9}$ (1分)

(c) $\frac{3}{3} < 3$ (1分)

(d) $1 = \frac{9}{9}$ (1分)

⑨ 下列哪一項是正確的？ (1分)

A. $\frac{1}{2} < \frac{1}{4}$

B. $\frac{8}{8} = 1$

C. $\frac{2}{5} > \frac{4}{5}$

D. $\frac{1}{8} = 1$

⑩ 把下列各組數由小至大排列。

(a) $\frac{3}{7}, \frac{3}{5}, \frac{3}{14}$ $\boxed{\frac{3}{14}} < \boxed{\frac{3}{7}} < \boxed{\frac{3}{5}}$ 全對才給分 (1分)

(b) $\frac{11}{20}, \frac{14}{17}, \frac{11}{17}$ $\boxed{\frac{11}{20}} < \boxed{\frac{11}{17}} < \boxed{\frac{14}{17}}$ 全對才給分 (1分)

⑪ 媽媽買了 1 包糖果。

我分得 $\frac{3}{10}$ 包糖果。



智賢

我分得 $\frac{1}{8}$ 包糖果。



思欣

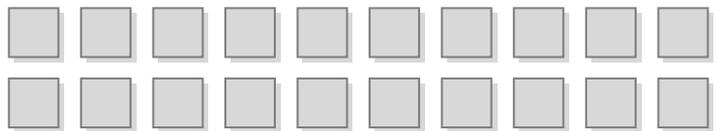
我分得 $\frac{3}{8}$ 包糖果。



家博

* 智賢 / 思欣 / 家博 分得的糖果最多。 (* 圈出答案) (1分)

⑫ 一疊手工紙有 20 張。

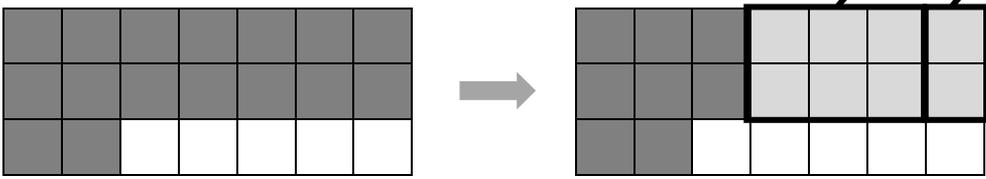


(a) 子明 用了全部的 $\frac{2}{5}$ 來摺紙鶴，即用了 8 張手工紙。(1分)

(b) 子恩 用了全部的 $\frac{1}{4}$ 來摺飛機，即用了 5 張手工紙。(1分)

⑬ 看圖算一算。

(a)  $\frac{5}{12} + \frac{3}{12} + \frac{2}{12} = \boxed{\frac{10}{12}}$ (1 分)

(b)  $\frac{16}{21} - \frac{6}{21} - \frac{2}{21} = \boxed{\frac{8}{21}}$ 或其他合理算法
全對才給分 (1 分)

⑭ 爸爸買了 1 盒豆漿。 (1 分)



哥哥喝了 $\frac{4}{7}$ 盒
妹妹喝了 $\frac{2}{7}$ 盒

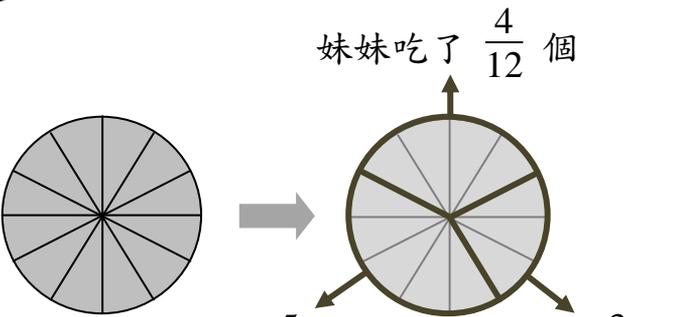
還有豆漿幾分之幾盒？

$$1 - \frac{4}{7} - \frac{2}{7} = \frac{7}{7} - \frac{4}{7} - \frac{2}{7} = \boxed{\frac{1}{7}}$$

或其他合理算法
全對才給分

還有豆漿 $\boxed{\frac{1}{7}}$ 盒。

⑮ 媽媽製作了 1 個蘋果批。



妹妹吃了 $\frac{4}{12}$ 個
爸爸吃了 $\frac{5}{12}$ 個 媽媽吃了 $\frac{3}{12}$ 個

三人共吃了蘋果批多少個？

$$\frac{4}{12} + \frac{5}{12} + \frac{3}{12} = \frac{12}{12} = \boxed{1}$$

或其他合理算法
全對才給分

三人共吃了蘋果批 $\boxed{1}$ 個。

— 全卷完 —