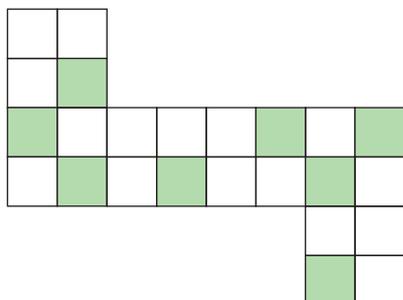
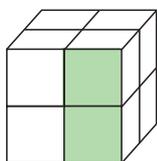


短答題

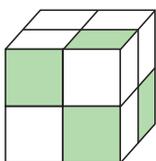
① 以下圖樣可摺成 A、B、C 哪個立體？



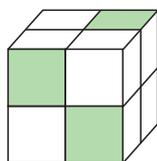
A.



B.



C.



① \_\_\_\_\_

②  $\frac{666\ 665}{666\ 667}$  和  $\frac{777\ 776}{777\ 778}$  哪個比較大？

② \_\_\_\_\_

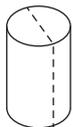
③ 下列四個選項，哪個的商最大？

- A.  $3.031 \div 0.08$
- B.  $3031 \div 8$
- C.  $3031 \div 0.8$
- D.  $3.031 \div 0.8$

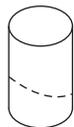
③ \_\_\_\_\_

④ 以下哪個或哪些立體沿虛線的截面是圓形？

A.



B.



C.



D.



④ \_\_\_\_\_

⑤ 以下哪個分數化為小數後百分位不是「8」？

A.  $3\frac{7}{80}$

B.  $2\frac{2}{25}$

C.  $8\frac{39}{50}$

D.  $1\frac{9}{11}$

⑤ \_\_\_\_\_

⑥ 小妮看一本偵探小說，第一天看的比全書的  $\frac{1}{7}$  多 7 頁，第二天看的比全書的  $\frac{1}{8}$  少 8 頁，最後還餘下 165 頁，這本偵探小說一共有多少頁？

⑥ \_\_\_\_\_

⑦ 有鴨蛋一箱，數目在 100 隻至 150 隻之間，分給 8 人、12 人或 16 人都剛好分盡，問這箱蛋最少有多少隻？

⑦ \_\_\_\_\_

⑧ 在 400 米的跑道上，甲用了 48 秒跑完，而乙則慢了 2 秒，如果他們在同一跑道上在同起點相背而跑，多久之後會相遇？（答案取至最接近的 0.1 秒）

⑧ \_\_\_\_\_

## 應用題

① 維修一條長 112.7 公里的路段，要 7 天才能完成。現在要維修一條長 32 200 米的路段，需要多少天才可完成？

- ② 父親節，哥哥和妹妹各付 2309.4 元合資買一份禮物給爸爸，後來姐姐加入，和他們平分付出，媽媽也出資 600 元，問最終哥哥需付多少元？



- ③ 有一個梯形，下底的長度是 1.6 米，下底的長度是上底的三分之一，上底的長度又是高的 1.2 倍，這個梯形的面積是多少平方米？



- ④ 小明參加三項鐵人賽，他先游泳 100 米，再踏單車 5 公里，最後跑步 2 公里。他共用了 20 分鐘完成，其中踏單車及跑步分別花了 5 分半鐘及 12 分半鐘，小明平均每分鐘游泳多少米？

- ⑤ 修路隊在一條公路上施工。第一天修了這條公路的  $\frac{1}{4}$ ，第二天修了餘下的  $\frac{2}{3}$ ，已知這兩天共修路 1200 米，這條公路全長多少米？

