

短答題

① 小明面向東北左轉兩個直角後再右轉五個直角，現在他正面向哪個方向？

① _____

② 小雲騎馬用 90 秒跑完馬場一圈，馬場的周界長 1890 米，比小吉騎馬的速率高 3 m/s，問小吉比小雲多用了多少秒完成一圈？

② _____

③ 連加 12 個 $3\frac{5}{6}$ 的結果是多少？

③ _____

④ 媽媽從不同手袋店找到同款手袋正進行不同促銷，原價和折扣如下。媽媽在以下哪一間手袋店購買該款手袋最便宜？

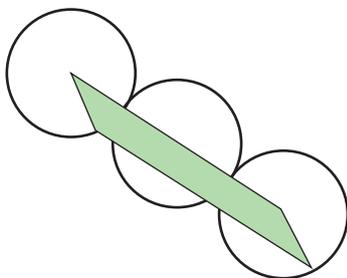
④ _____

手袋店	原價	折扣
A	\$799	九五折
B	\$865	八二折
C	\$890	八二折
D	\$752	九五折

⑤ 下圖中的平行四邊形穿過三個相同圓形的圓心，如圓形的周界是 18.84 cm，問平行四邊形的周界是多少？

⑤ _____

($\pi=3.14$)



⑥ 一件貨品以「5% Off」的優惠售出，折扣為 \$200，求該貨品的標價。

⑥ _____

應用題

- ⑦ 把 \$830 分給 35 名小孩，每名 10 歲以上的小孩分得 \$25，而每名 10 歲以下的小孩分得 \$16。問共有多少名小孩年齡是在 10 歲以上？（設方程作答）

Blank area for solving question 7.

- ⑧ 已知 3 張 CD 和 2 張 DVD 的成本是 \$360。如果一張 DVD 的成本是一張 CD 的 3 倍，求每種光碟的成本。（設方程作答）

Blank area for solving question 8.

- ⑨ 一輛汽車在平地上行走的速率為 120 km/h，上斜坡的速率較在平地上的速率慢 25%，上 13 500 米的斜坡需時多少分鐘？（設方程作答）

Blank area for solving question 9.

