

短答題

① 圓形 A 的半徑是圓形 B 直徑的 2.5 倍，圓形 A 的圓周是圓形 B 的多少倍？

① _____

② 承上題，如果圓形 B 的半徑是 13 厘米，求圓形 A 的圓周。
(取 $\pi=3.14$)

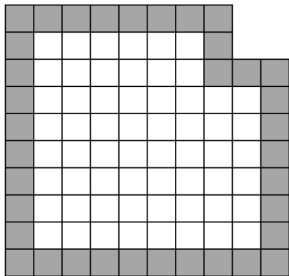
② _____

③ 美寶想畫一個圓周 50.24 厘米的圓形，她需要把圓規的兩臂拉開成多少厘米？(取 $\pi=3.14$)

③ _____

④ 下圖的白色部份佔全圖百分之幾？

④ _____



⑤ 家明以八五折購買一件原價 \$186 的外套，付了 \$200，並同時使用一張二十元現金券，店員應找回多少元？

⑤ _____

⑥ 正方體紙箱的底面積是 144 cm^2 ，6 個正方體紙箱剛好可放滿 1 個長方體紙箱，長方體的體積是多少？

⑥ _____

應用題

- ⑦ 把一條銅線屈曲成長方形，它的長度比闊度長一倍，再重新屈曲，剛好變成邊長為 6 cm 的正方形。求長方形的闊度。

Blank area for solving question 7.

- ⑧ 小新有一個長方體膠盒，它的長度是 50cm，闊度是 24cm，放進 3.6 升水後，盒子剩下的空間高度為 12 厘米。求長方體膠盒的高。

Blank area for solving question 8.

- ⑨ 這部平板電腦在滿電時有電量 5200mAh，小佑今天用了它共 3 小時，下圖分別顯示了使用前和使用後的電量，求平均每小時的耗電量。（取至小數點後一位）

