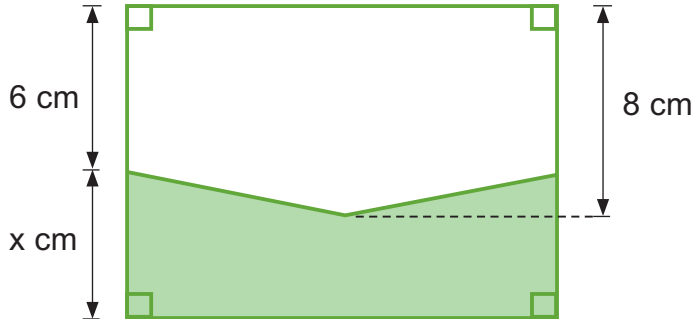


短答題

① 求下圖白色部分的面積。



① _____

② 承上題，如果陰影部分面積為 48cm^2 ，求 x 的值。

② _____

③ 一隻手鐲的直徑是 7.6cm ，它的圓周是多少？

③ _____

(取至 1 位小數)

④ 把下列各數由大至小排列：

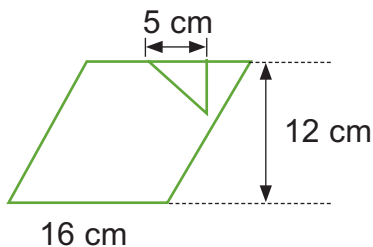
④ _____

$$38.5\%, \frac{3}{8}, 0.575$$

⑤ 下圖是一個平行四邊形切去一個等腰直角三角形，

⑤ _____

求圖形面積。



⑥ 一個圓形內要畫上一個上底 6 厘米，下底 9 厘米，

⑥ _____

高 1 厘米的梯形，圓形的周界最少是多少？(取 $\pi = 3.14$)

應用題

- ① 唯美餐廳推出優惠計劃，四人共進午餐，一人免費（以最低消費者計）。
李先生一家四口共進午餐，各自叫了 \$48 的 A 餐、\$52 的 B 餐、\$44 的 E 餐和 \$58 的 F 餐，實際折扣約是多少折？

- ② 自行車車輪半徑長 33cm，行走 5 公里，車輪轉動多少次？（取至最接近整數）

③ 箭豬跑 640 米，用了 1 分 20 秒，箭豬的平均速率是每小時多少公里？

Blank area for solving question 3.

④ 石子從高空垂直落下，經過 6 秒後到達地面，石子開始下墜時速率為 0 m/s，以後每過一秒，下降的速率都會增加 35.3 km/h。石子到達地面時的速率是多少 m/s？（取至小數後一位）

Blank area for solving question 4.

