

## 短答題

①買玫瑰花兩打需付 266.4 元，買菊花一打半需付 153 元，半打玫瑰與半打菊花價錢相差多少元？

① \_\_\_\_\_

②有一個等邊三角形，周界是 0.96 米，高是底的 0.87 倍，三角形的面積是多少平方厘米？

② \_\_\_\_\_

③貨櫃長 590 厘米，闊 235 厘米，高 239 厘米，可放置多少個邊長 1.2 米的正方體貨箱？

③ \_\_\_\_\_

④一個正方體與長方體的體積相同，正方體的邊長是 24 cm，長方體的底面積是  $600 \text{ cm}^2$ ，它的高是多少 m？

④ \_\_\_\_\_

⑤下列哪個答案最小？

A.  $25.3 \div 0.016$

B.  $2.53 \div 0.016$

C.  $25.3 \div 0.16$

D.  $2.53 \div 0.16$

⑤ \_\_\_\_\_

⑥甲、乙、丙、丁的年齡介乎 11.5 歲至 12.25 歲之間。

那麼以下哪句句子一定是不正確的？

A. 甲和乙的平均年齡是 11.5 歲。

B. 丁的年紀比丙大。

C. 甲的年齡是 12 歲。

D. 丙、丁的平均年齡是 12.5 歲。

⑥ \_\_\_\_\_

## 應用題

- ⑦三兄妹上月每人平均儲蓄是 370.2 元。本月媽媽給弟弟 80 元，而哥哥和妹妹各用去 155.5 元買文具後，現在他們三人平均儲蓄多少元？

Answer area for question 7.

- ⑧偉明參加三項鐵人賽，他先游泳 750 米，再踏單車 20 公里，最後跑步 5 公里。他共用了 1 小時來完成全程，其中踏單車及跑步分別花了 22 分 30 秒及 25 分 30 秒，偉明平均每分鐘游泳多少米？

Answer area for question 8.

- ⑨品牌 A 口罩一盒 3 件裝 32 元，品牌 B 口罩一盒 50 件裝 70 元，買 9 盒品牌 A 和 5 盒品牌 B 的口罩，平均每個口罩的成本多少元？（取至百分位）

Answer area for question 9.

- ⑩甲、乙、丙三人的平均體重是 56 公斤；甲、乙、丁三人的平均體重是 53 公斤；甲、乙、丙、丁四人的平均體重是 54.45 公斤，丙和丁共重多少公斤？

- ⑪有甲、乙、丙、丁四人參加考試，甲和乙的分數總和為 124 分，丙和丁的平均分為 85.5 分。已知甲和乙分數一樣，丙的分數是甲的 1.5 倍，問丁的分數是多少分？

- ⑫把 30 粒體積相同的石頭放進水族箱後，水位由 22cm 升至 28cm，每粒的體積多少？還要放多少粒相同的石頭才會滿？

