

## 短答題

① 如果  $26.2 - \frac{r}{5} = 20$ ， $\frac{r}{2}$  的數值是多少？

① \_\_\_\_\_

② 巧克力一盒，吃去 24 粒，剛好是全盒的  $\frac{2}{5}$ ，問這盒巧克力原有多少粒？

② \_\_\_\_\_

③ 小翠、小月和小麗參加跳遠比賽，小翠的成績是 1.15 米，小月的成績是  $1\frac{4}{25}$  米，小麗的成績是  $\frac{27}{25}$  米，他們最好的成績比最差的多百分之幾？（取至一位小數）

③ \_\_\_\_\_

④ 爸爸用信用卡購買一部相機，減價 \$120 後，再用九折優惠，只須付 \$6732，這部相機的原價是多少？（設方程計算）

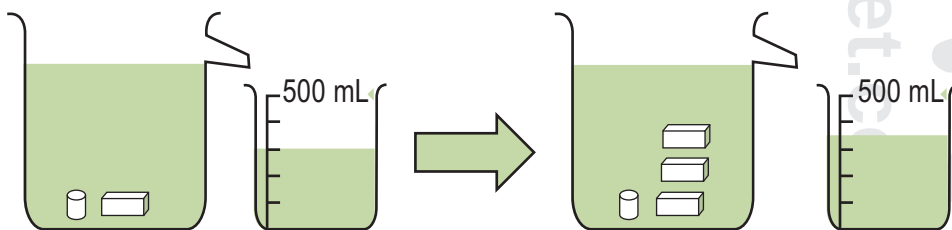
④ \_\_\_\_\_

⑤ 兩數之積是 294，它們的最大公因數是 7，它們最小公倍數是多少？

⑤ \_\_\_\_\_

⑥ 下圖中，圓柱體的體積是多少？

⑥ \_\_\_\_\_



## 應用題

- ⑦ 某校的小六級有男生 125 人，如果女生人數的 60% 等於男生人數的 48%，小六級的人數是多少？

- ⑧ 一盆金魚，紅魚佔總數  $\frac{1}{4}$ ，黑魚是紅魚的  $\frac{3}{5}$ ，其餘是 24 條花魚，紅魚有多少條？

- ⑨ 一個載有水的長方體水缸長 5m、闊 3m、高 1 m，再將 4500L 的水注入其中，剛好沒有水溢出，問長方體水缸內的原來水深佔水缸的高百分之幾？

