

練習：

一、豎式計算。

$2.3 \times 12 =$

$2.6 \times 1.08 =$

$0.56 \times 0.04 =$

二、下面的積是幾位小數位，填在括弧裡。

①  $2.1 \times 4 = ( \quad )$

②  $30.11 \times 2.3 = ( \quad )$

③  $0.25 \times 0.01 = ( \quad )$

④  $7 \times 0.256 = ( \quad )$

三、簡便計算。

①  $2.5 \times 3.8 \times 0.4$

②  $15.8 \times 69.3 - 68.3 \times 15.8$

③  $9.9 \times 0.26$

④  $1.25 \times 1.6 \times 0.25$

四、在○裡填>、=或<。

$8.3 \times 0.98 \bigcirc 8.3$

$7.2 \times 0.8 \bigcirc 7.2$

$6.1 \times 1 \bigcirc 6.1$

$3.85 \times 1.8 \bigcirc 3.85$

$2.27 \times 0.2 \bigcirc 2.27 \times 3$

$2.4 \times 0.6 \bigcirc 6 \times 0.24$

五、填充。

(1) 18.945 保留整數是 ( )，保留一位小數是 ( )，精確到百分位是 ( )。

(2) 13.65 擴大 ( ) 倍是 1365；6.8 縮小它的 ( ) 是 0.068；43.67 縮小它的  $\frac{1}{1000}$  是 ( )。

六、根據運算定律填空。

①  $3.45 \times 37 = 37 \times ( \quad )$

②  $6.4 \times 12.5 = ( \quad \times \quad ) \times 12.5$

③  $50.2 \times 0.52 = ( \quad + \quad ) \times 0.52$

$= \quad \times ( \quad \times 12.5 )$

$= \quad \times 0.52 + \quad \times 0.52$

七、解決問題。

1. 一個大水杯 26.2 元，一個小水杯 13.8 元，潘老師各買 12 個，一共花多少錢？

2. 某種植園種了 400 棵向日葵，平均每棵向日葵可以收葵花籽 0.25 千克，如果每千克葵花籽可以榨油 0.18 千克，一共可以榨油多少千克？
3. 一塊長方形玻璃長 3.1 米，寬比長少 1.1 米，這塊玻璃的面積是多少？如果每平方米玻璃的價格是 80 元，買這塊玻璃需要多少錢？
4. 學校圖書館的面積是 120 平方米，用邊長 0.9 米的正方形地磚鋪地，100 塊夠嗎？
5. 小明家距離科學館 4 千米，已知他行走的速度是 5.78 千米/時，小明從家出發走路到科學館，0.6 小時能到嗎？（用估算解決）
6. 某超市雪碧單買每瓶 6.2 元，每 4 瓶雪碧裝一箱，如果每箱買的話是 22.5 元，潘老師買 37 瓶雪碧，怎樣買最省錢？他大約要帶多少元？
7. 某地打固定電話，前 3 分鐘內收費 1 元，超過 3 分鐘每分鐘收費 0.5 元（不足 1 分鐘按 1 分鐘計算）媽媽打了 6 分鐘 25 秒，這次她的通話費用是多少元？