

2

小數除法(二)



日期：_____

成績：_____



計算下列各題，如除不盡，答案取至小數點後兩個位。

1.

$$2.44 \div 0.4$$

$$= \underline{\hspace{2cm}} \div 4$$

$$= \underline{\hspace{2cm}}$$

2.

$$0.88 \div 0.07$$

$$= 88 \div \underline{\hspace{2cm}}$$

$$= \underline{\hspace{2cm}}$$



計算小數除以小數時，先把除數倍大成為整數，再計算。

例 $0.64 \div 0.8$ 把被除數和除
 $= 6.4 \div 8$ ← 數同時倍大10
 $= 0.8$ 倍，令除數變
 成整數。

3. $3.05 \div 0.1 = \underline{\hspace{2cm}}$

4. $1.26 \div 0.09 = \underline{\hspace{2cm}}$

5. $22.4 \div 3.4 = \underline{\hspace{2cm}}$

6. $0.21 \div 0.2 = \underline{\hspace{2cm}}$

7. $7.97 \div 0.001 = \underline{\hspace{2cm}}$

8. $0.98 \div 4.2 = \underline{\hspace{2cm}}$



列式計算下列各題。

9. 一包砂糖重1.35kg，做一個蛋糕需用0.15kg砂糖，這包砂糖共可做蛋糕多少個？



這包砂糖共可做蛋糕：_____

10. 姊姊有33.6元，她最多可買鉛筆多少枝？



她最多可買鉛筆：_____



11. 小英高1.2米，媽媽高1.65米，媽媽的身高是小英的多少倍？



媽媽的身高是小英的：_____

12. 將1.8升牛奶全部倒入容量是0.25升的杯子裏，最少需要杯子多少個？



最少需要_____個杯子。

13. 計算 $7.12 \div 4.2$ ，答案取至小數點後兩個位。

答案：_____

得分重點

先計算商至三位小數，再取近似值。

14. 一對髮夾售 9.8 元，可盈有 92.5 元。下列哪道算式最適合估算她最多可買髮夾多少對？

A. $90 \div 10$

B. $90 \div 9$

C. $100 \div 10$

D. $100 \div 9$

15. 爸爸今天致電到泰國，共須付 73.8 元通話費。他的通話時間最長是多少分鐘？(列式計算)

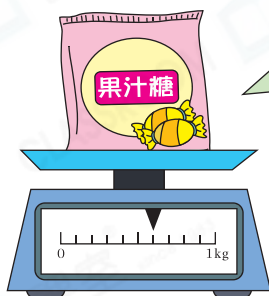


國際長途電話收費

| | |
|----|------------|
| 泰國 | 每分鐘 \$4.10 |
|----|------------|

* 不足 1 分鐘亦以 1 分鐘計算

16.



30 顆

姊姊付 23 元 4 角買了左面的糖果。

(a) 每公斤糖果的售價是_____元。

(b) 平均每顆糖果重_____公斤。



17. 表弟的體重是 42kg，身高是 1.5m。

| 分類 | BMI 範圍 |
|----|-------------|
| 偏瘦 | 小於或等於 18.4 |
| 正常 | 18.5 - 23.9 |
| 過重 | 24.0 - 27.9 |
| 肥胖 | 等於或大於 28 |

STEM 百科

BMI 指數是目前國際上常用的衡量人體肥瘦程度以及是否健康的一個標準。

BMI 指數 = $\frac{\text{體重 (kg)}}{\text{身高 (m)} \times \text{身高 (m)}}$

根據上表的資料，表弟的 BMI 指數是_____ (答案取至十分位)，屬於

★ 偏瘦 / 正常 / 過重 / 肥胖 (★ 圈出答案)。