

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.

$$0.88 \div 0.07$$

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

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



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. $3.05 \div 0.5 = \underline{\hspace{2cm}}$

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

5. $63 \div 3.6 = \underline{\hspace{2cm}}$

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

7. $22.4 \div 3.4 \approx \underline{\hspace{2cm}}$

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



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. 學軒付18元買了4枝鉛筆，平均每枝鉛筆售多少元？



平均每枝鉛筆售：_____

11. 一條馬路長14.4km，工人每小時修築2km，需用多少小時才修築完這條馬路？



需用：_____

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



最少需要杯子_____個。

13. 一對髮夾售 9.8 元，可盈有 92.5 元。下列哪道算式最適合用來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. $100 \div 9$

14. 把一條長 3.5m 的繩子平均剪成 7 段，每段長 _____ m。

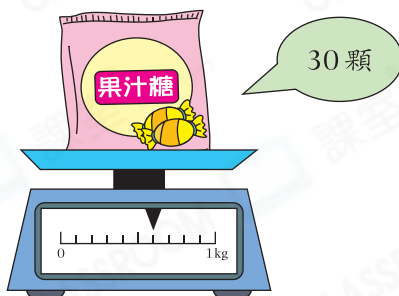
15. 爸爸今天致電到泰國，共須付 73.8 元通話費。他的通話時間最長是多少分鐘？(列式計算)

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.



姊姊付了 23 元 4 角買左面的糖果。

(a) 每公斤糖果的售價是 _____ 元。

(b) 平均每顆糖果重 _____ 公斤。

17. 貨倉有 428kg 白米，如果工人搬運了 8 次才把全部白米搬出貨倉，他平均每次搬運了 _____ kg 白米。

18. 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

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。

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

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)。