



一、寫成直式算算看，第 5~8 題要驗算。

(每題 3 分，共 24 分)(本題直式略、驗算僅供參考)

1. $12 \div 30 = (0.4)$

2. $425 \div 68 = (6.25)$

3. $50 \div 16 = (3.125)$

4. $9 \div 20 = (0.45)$

5. $7.7 \div 5 = (1.54)$

6. $90.24 \div 6 = (15.04)$

驗算：

$1.54 \times 5 = 7.7$

驗算：

$15.04 \times 6 = 90.24$

7. $15.08 \div 8 = (1.885)$

8. $48.6 \div 15 = (3.24)$

驗算：

$1.885 \times 8 = 15.08$

驗算：

$3.24 \times 15 = 48.6$

二、填填看。(每格 2 分，共 16 分)

1. 把小數換成分數。

(1) $0.8 = (\frac{8}{10})$

(2) $7.5 = (7\frac{5}{10})$

(3) $1.09 = (1\frac{9}{100})$

(4) $4.52 = (4\frac{52}{100})$

2. 把分數換成小數。

(1) $\frac{28}{25} = (1.12)$

(2) $\frac{27}{8} = (3.375)$

(3) $6\frac{3}{4} = (6.75)$

(4) $3\frac{2}{5} = (3.4)$

三、把做法和答案記下來。

(每題 10 分，共 60 分)(本題做法僅供參考)

1. 爸爸的機車加 4 公升的汽油，可以跑 49.3 公里，平均 1 公升的汽油可以跑幾公里？

$49.3 \div 4 = 12.325$

答：12.325 公里

2. 蛋糕師傅做了 8 個蛋糕，共用掉 9.72 公斤的麵粉，做一個蛋糕要用掉幾公斤的麵粉？

$9.72 \div 8 = 1.215$

答：1.215 公斤

3. 一條道路長 48 公里，有 15 個工人一起修築這條道路，平均每個工人要修築幾公里？

$48 \div 15 = 3.2$

答：3.2 公里

4. 媽媽買了 16 顆水蜜桃，一共重 6 公斤，平均每顆重多少公斤？

$6 \div 16 = 0.375$

答：0.375 公斤

5. 建豪有 162 元，柏儒有 360 元，建豪的錢是柏儒的幾倍？

$162 \div 360 = 0.45$

答：0.45 倍

6. 推理小說一套有 12 本，共重 8.16 公斤，平均一本重幾公斤？

$8.16 \div 12 = 0.68$



5
下

單元學後檢測卷 A2MA10810006 五 年 班 號

得 分

6 整數、小數除以整數 姓名： _____

答：0.68 公斤