

國小數學 4 下 隨堂練習單 第六單元 小數的乘法

四年__班__號 姓名：_____

一、算算看。(每題 5 分，共 30 分)(本題做法略)

1. 1.2×8

9.6

2. 5.02×8

40.16

3. 0.36×9

3.24

4. 8.68×6

52.08

5. 9.08×32

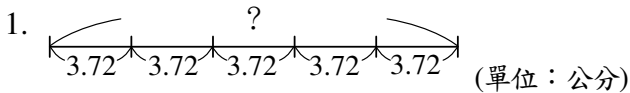
290.56

6. 10.2×85

867

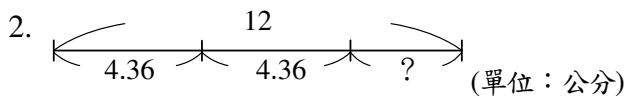
二、看圖做做看，「？」部分是多少？

(每題 10 分，共 20 分)(本題做法僅供參考)



$3.72 \times 5 = 18.6$

答：18.6 公分



$4.36 \times 2 = 8.72$

$12 - 8.72 = 3.28$

答：3.28 公分

三、用「數的十進位表示法」記記看。

(每題 5 分，共 10 分)

1. 2.59

$= (1 \times 2 + 0.1 \times 5 + 0.01 \times 9)$

2. 36.08

$= (10 \times 3 + 1 \times 6 + 0.1 \times 0 + 0.01 \times 8)$

四、把做法和答案記下來。

(每題 8 分，共 40 分)(本題做法僅供參考)

1. 一條繩子長 7.52 公尺，把 8 條繩子接在一起，共長多少公尺？

$7.52 \times 8 = 60.16$

答：60.16 公尺

2. 一箱蘋果重 7.75 公斤，20 箱蘋果共重多少公斤？

$7.75 \times 20 = 155$

答：155 公斤

3. 有一袋麵粉用掉 2.59 公斤後，剩下的部分每 0.75 公斤裝成一包，剛好可以裝滿 18 包，這袋麵粉原來有多重？

$0.75 \times 18 = 13.5$

$13.5 + 2.59 = 16.09$

答：16.09 公斤

4. 一包綠豆重 0.25 公斤，一包薏仁重 1.08 公斤，媽媽把 3 包綠豆加在 1 包薏仁裡，共重多少公斤？

$0.25 \times 3 = 0.75$

$0.75 + 1.08 = 1.83$

答：1.83 公斤

5. 一條塑膠繩原來長 6.8 公尺，用掉一些後，剩下的部分每 0.25 公尺剪成一段，可以剪成 15 段，是用掉了多少公尺的塑膠繩？

$0.25 \times 15 = 3.75$

$6.8 - 3.75 = 3.05$

答：3.05 公尺