

心算

你可以用不同心算方式来解答小数的加法和减法问题。

加法交换性

你可以用任何顺序来家两个小数。

$$15.75 + 2.25 = 2.25 + 15.75$$

加法结合律

你可以改变加数的组合。

$$1.7 + (1.3 + 7) = (1.7 + 1.3) + 7$$

兼容数字是容易用心算的数字。

$$2.6 + 9.3 + 7.4$$

2.6 和 7.4 是兼容数字因为它们很容易相加。

$$\begin{aligned} 2.6 + 9.3 + 7.4 &= (2.6 + 7.4) + 9.3 \\ &= 10 + 9.3 = 19.3 \end{aligned}$$

透过补偿，你可以调整一个或两个小数来使计算成为比较容易。

$$\begin{array}{r} 3.76 - 1.26 \\ - .01 - .01 \\ \downarrow \\ 3.75 - 1.25 = 2.5 \end{array}$$

用心算做出加法或减法。

1. $16.9 + 12.1 =$ _____

2. $100.5 - 21.5 =$ _____

3. $8.01 + 1.09 =$ _____

4. $2.65 + 4.01 + 3.34 =$ _____

5. 河马比驼鹿重多少？

6. 大象和犀牛的总重量是什么？

7. 四只动物的总重量是什么？

动物园动物的重量

动物	重量 (吨)
河马	2.5
大象	3.85
犀牛	2.15
驼鹿	.5