

计算算式

括号和圆括号都是分组符号。括号是用来避免用两个圆括号：[(而不是 ((.

按照运算次序来计算算式。

1. 计算圆括号里的算式，然后再计算括号里的算式。

$$2.3^2 + [(9 \times 0.4) + (3 \times 0.8)] \times 1.2$$

$$2.3^2 + [3.6 + 2.4] \times 1.2$$

$$2.3^2 + 6 \times 1.2$$

2. 计算有指数的数字。

$$2.3^2 + 6 \times 1.2$$

$$5.29 + 6 \times 1.2$$

3. 从左到右做乘法和除法。

$$5.29 + 6 \times 1.2$$

$$5.29 + 7.2$$

4. 从左到右做加法和减法。

$$5.29 + 7.2$$

$$12.49$$

计算算式。

1. $(4.8 \div 2) \times 5$

2. $3.6 + (3 \times 9.6 - 4.8)$

3. $[(6.2 \times 8.4) - 9.28]$

4. $[7 \times (9.6 \div 3)] + 12.4$

5. $6 \times [(6 \times 2.3) + 3.9]$

6. $2^4 \div [(3.35 \times 0.8) + 5.32]$

7. $9.6 + [(3.1 \times 2) - 2.3] + 4^2$

8. $6^2 - 9 \div [(0.24 \times 5) + (0.66 \times 5)]$

9. 你可以怎么用估计来计算这个算式： $10.2 \times [(2 \times 3.7) + 8]$?
