第六章 整数、负数

- 整数的任何次方都是“正数”
- 负数的偶次方是“正数”奇次方是 “负数”

例子

$(-5)^3 = -125$

$-5^2 = -25$

$(-5)^4 = 625$

练习

1	$812-700\div(9+31\times11)$	2	$85+14\times(14+208\div26)$
3	$(58+37)\div(64-9\times5)$	4	$0.12\times4.8\div0.12\times4.8$
5	$(6.8-6.8\times0.55)\div85$	6	$32.52-(6+9.728\div3.2)\times2.5$
7	$5.4\div[2.6\times(3.7-2.9)+0.62]$	8	$[(7.5-5.6)\times0.9-1.15]\div2.5$
9	$420+50-64\times21\div28$	10	$5.8\times(3.87-0.13)+4.2\times3.74$
11	$12\times6\div(12-7.2)-6$	12	$0.68\times1.9+0.32\times1.9$
13	$(58+370)\div(64-45)$	14	$6.5\times(4.8-1.2\times4)$
15	$\{-3^2-[(-2^2)-(3^0+3)]\}\times(-2)$	16	$(-3+2)^2\div(-1)^5$
17	$(-1^{99})\times(-5)^2+(-1)^{99}\times(-5^2)$	18	$[1-(-2)\times(-3)]^2\times(-4)-5-(-6)^2$

19	$(-3)-(-5)^{-3-(-5)}$	20	$(-1)^5-(-2)\times 9\div(-3)^2\times(-1)$
21	$(-1)^2+(-1)^3-(-1)^4+(-1)^5$	22	$-2^2\times(-3)^2\div(-2)^3$
23	$(-3)^2+(-2)^{-3}$	24	$-1(-1)^2-(-1)^3$