

① $4+ -5 \cdot(-3)- -9 $	② $(2+ 4)^2-18:(-2)$	③ $15^{ 7-8 }+5\cdot(-3)$
④ $9- 7-12 +(7- -4)^3$	⑤ $ 7- -7+4 -(-5)$	⑥ $18: -2 + 16:(-2) $
⑦ $- -8+12 ^2+2$	⑧ $ (-3)^3 +27:(-9)$	⑨ $ 18-18 ^5+5^{4- -3 }$
⑩ $-3+4\cdot(-5)-(-6)$	⑪ $(-2)^4+3^2-8$	⑫ $24:(-2)+5\cdot(-6)$
⑬ $30-10^2+(-2)^5$	⑭ $12\cdot(-3)+15\cdot(-4)$	⑮ $(-12+18+2^3):(-2)$
⑯ $(3^4-1):(-8)+(-8)^2$	⑰ $2^2-3^3\cdot(15-17)$	⑱ $(-7)^3+3^5-8:(-2)$
⑲ $(-8)^{7-5}+(5-7)^3$	⑳ $3+4\cdot(-5)^3$	㉑ $(20-32):(-4)+4\cdot(-8)$
㉒ $23-(-8)(-4)-(-15)$	㉓ $100:(30-80)-(-5)^2$	㉔ $-(-2)^3+(-3)^4$
㉕ $2\cdot(-3)-7^2+12:(-4)$	㉖ $-5^{5-2}+5-2\cdot4^2$	㉗ $-(12-17)+(8-12)\cdot4$
㉘ $-2-4\cdot(3-8)^2$	㉙ $12\cdot(-3)-(2-2(-6))$	㉚ $9:3+9:(-3)+0^3$
㉛ $16:(-2):2+4:(-2)$	㉜ $-3-((-56):8)^2$	㉝ $(-2)^2-(-2)^3-2^4$
㉞ $(18-2\cdot9)^{9+8}$	㉟ $-3(4-3(4-9))-7$	㊱ $30-(1+(2-5)^2)^2$
㊲ $3\cdot(-3)\cdot6-6:(6-12)$	㊳ $-12:6+14:(-7)-2$	㊴ $5\cdot(-2)^2+3-56(-1)$
㊵ $(31+62:(-2))^5-3(-5)^2$	㊶ $17-(2+4(-5))(-7)$	㊷ $(-3)(-2)(-5)-(-7)6$
㊸ $18:(-2\cdot3)+(-2)3$	㊹ $(-7)^2+(-5)^3-7\cdot2^3$	㊺ $ -8 :(-8)\cdot2+2\cdot -6 $
㊻ $1-(3+2 8-2\cdot5)$	㊼ $ 1-4^2 ^2:(25-10)$	㊽ $(8-12):(2^3-(-2)^2)$
㊾ $- 2^3 +5\cdot3^2-12:(-3)$	㊿ $ 45:(-9)+2 ^2+2^{ -3 }$	① $-(8-4-15)+(2-9)^2$
② $(-1)^4+(-1)^7-(-1)$	③ $8^2-(-9)^2- 12-19 $	④ $(12-5)^2-12^2-5^2$
⑤ $3-(5- -7 \cdot2)+2^4$	⑥ $25:(-5)+35: -7 $	⑦ $(1-4)^3-2^{2^3}$
⑧ $ 2-3\cdot5 -5\cdot(7+ +7)$	⑨ $(-1)^9+9^2-(-2)^3$	⑩ $55:(-11)+11^2$
⑪ $(36:(-6))^2+(-6)^2$	⑫ $(17-7)^3-(-1) -10 $	⑬ $(-3+5-4)^2+(4-5)^3$
⑭ $90-5^2-7^2+(8-2)^2$	⑮ $(-3+ -3)^9+15(-3)$	⑯ $33\cdot3^2-33\cdot4^2$
⑰ $17-5\cdot4^3- 15-19 $	⑱ $ 1-(-1)^3 \cdot(-8+3)$	⑲ $(9-3\cdot4)^2+(-3)^3$
⑳ $14:(-2)-2^4+4^{9-7}$	㉑ $49:(+7)-15(-2)$	㉑ $10-10^2+(-8)^2$
㉒ $16^2-2^7+(-24):(-2)^2$	㉒ $(-6)^2:(-2^2):(-1)$	㉒ $(-2)^5+31^1-(2-5)^2$

Soluciones

①	-20	②	45	③	0
④	31	⑤	9	⑥	17
⑦	-14	⑧	24	⑨	5
⑩	-17	⑪	17	⑫	-42
⑬	-102	⑭	-96	⑮	-7
⑯	54	⑰	22	⑱	-96
⑲	56	⑳	-497	㉑	-29
㉒	6	㉓	-27	㉔	89
㉕	-58	㉖	-152	㉗	-11
㉘	-102	㉙	-50	㉚	0
㉛	-6	㉜	-52	㉝	-4
㉞	0	㉟	-64	㊱	-70
㊲	-53	㊳	-6	㊴	79
㊵	-75	㊶	-109	㊷	12
㊸	-9	㊹	-132	㊺	10
㊻	-6	㊼	15	㊽	-1
㊾	41	㊿	17	①	60
②	1	③	-24	④	-120
⑤	28	⑥	0	⑦	-283
⑧	-57	⑨	88	⑩	116
⑪	72	⑫	1010	⑬	3
⑭	52	⑮	-45	⑯	-231
⑰	-307	⑱	-10	⑲	-18
⑳	-7	㉑	37	㉒	-26
㉓	122	㉔	9	㉕	-10