巧算24

24是一個很特別的數，不僅有相當多的因數，一天也是24小時。有一個很有趣的數學遊戲，是誰先發明的眾說紛紜，玩法也各有不同，以下，我們介紹比較簡單有趣且能動腦的玩法。

玩法：將1~9選出不同的4個數字，將這四個數字(都要用到且只用一次)用運算符號、次方、根號、括號……(不限運算符號使用的次數)，運算出24這個答案

例如：

(1) 1,2,3,4

(2) 6,7,8,9

(3) 1,2,5,9

(4) 1,3,5,8

(5) 1,6,7,8

這樣的規則和玩法，你明白了嗎？要開始接受挑戰囉！

練習題：

(1) 2,4,6,8

(2) 2,5,6,9

(3) 1,3,8,9

(4) 3,4,7,8

(5) 2,3,6,7

(6) 2,5,8,9

(7) 1,2,4,8

(8) 1,7,8,9

(9) 1,2,3,7

(10) 4,6,7,8

(11) 4,5,6,7

(12) 2,3,4,5

(13) 2,6,7,8

(14) 1,3,5,6

(15) 3,7,8,9

(16) 2,3,4,7

(17) 2,4,6,9

(18) 2,3,5,8

(19) 5,6,7,8

(20) 4,6,7,9

(21) 5,7,8,9

(22) 2,4,7,9

(23) 1,3,5,7

(24) 2,3,4,8

(25) 2,5,8,9

(26) 1,2,4,7

(27) 1,2,5,7

(28) 1,4,6,8

(29) 1,3,4,6

(30) 1,4,7,8

(31) 5,6,8,9

(32) 1,3,5,9

(33) 2,3,4,6

(34) 3,6,7,9

(35) 3,5,7,8

換你出題考同學囉！每組出5題，看哪一組出的題目別組最久才答出來，即為優勝！