

~來自古代大帝的隱藏訊息~

在費盡千辛萬苦走過千山萬水費了九牛二虎之力之後，

考古隊終於找到了古代帝國的神祕遺跡，

並且發現了只有當時王族才能使用的秘密文字。

在經過現代電腦科技的輔助下，解碼程序終於到了最終階段……

以下是解碼的一部份，請幫助解碼團隊，完成最後任務!

為了找出神秘暗號，請先完成下表

完全平方表

$0^2 =$	$\sqrt{0} =$	$10^2 =$	$\sqrt{\quad} = 10$	$20^2 = 400$	$\sqrt{400} = 20$
$1^2 = 1$	$\sqrt{1} = 1$	$11^2 =$	$\sqrt{\quad} = 11$	$21^2 =$	$\sqrt{\quad} = 21$
$2^2 =$	$\sqrt{\quad} = 2$	$12^2 = 144$	$\sqrt{144} =$	$\quad^2 = 484$	$\sqrt{484} =$
$3^2 = 9$	$\sqrt{9} = 3$	$13^2 =$	$\sqrt{\quad} = 13$	$23^2 =$	$\sqrt{\quad} = 23$
$4^2 = 16$	$\sqrt{16} = 4$	$14^2 =$	$\sqrt{\quad} = 14$	$24^2 =$	$\sqrt{\quad} = 24$
$5^2 = 25$	$\sqrt{25} = 5$	$15^2 =$	$\sqrt{\quad} = 15$	$25^2 =$	$\sqrt{\quad} = 25$
$6^2 = 36$	$\sqrt{36} = 6$	$\quad^2 = 256$	$\sqrt{256} =$	$26^2 = 676$	$\sqrt{676} = 26$
$7^2 =$	$\sqrt{\quad} = 7$	$17^2 =$	$\sqrt{\quad} = 17$	$\quad^2 = 729$	$\sqrt{729} =$
$8^2 =$	$\sqrt{\quad} = 8$	$18^2 =$	$\sqrt{\quad} = 18$	$28^2 = 784$	$\sqrt{784} = 28$
$9^2 = 81$	$\sqrt{81} = 9$	$19^2 =$	$\sqrt{\quad} = 19$	$29^2 = 841$	$\sqrt{841} = 29$

~完全平方訣~

經過解碼團隊的努力，剩餘的文字可用完全平方數所對應的暗號來表示，請試著找出隱藏暗號~

題目	答案	對應暗號	注音拼字
23^2			
$\sqrt{225}$			
$(-6)^2$			
$-24^2 =$			
361 的平方根			
0 的平方根			
-16 的平方根			

請將答案所對應的暗號填入上表

答案	-576	-36	0	4	± 19	15	-256
對應暗號	dl3	196	gjp4	zo4	g4	284	bp6
答案	36	19	沒有	529	± 0	-4	576
對應暗號	ru8	sl3	xu4	5j4	h06	ejo3	t

將對應的暗號打在鍵盤中會出現什麼注音拼字？

