ANSWER KEY - MATHS

1 4 2 1 3 1 4 2 5 1 6 2 7 3 8 13 9 2 10 3 11 3 12 1 13 G 14 3 15 1 16 4 17 3 18 2 19 2 20 2 21 4 22 2 23 2 24 2 25 4 26 1 27 3 28 1 29 1 30 3 31 2 32 3 33 1 34 4 35 1 36 2 37 3 38 1 39 4 40 3 41 3 42 4 43 3 44 4 56 G 46 1 47 1 48 3 49 4 50 4 51 2 52 2 53 24 54 3 55 2 56 4 57 2 58 3 59 4 60 G	Qnno	A1
3 1 4 2 5 1 6 2 7 3 8 13 9 2 10 3 11 3 12 1 13 G 14 3 15 1 16 4 17 3 18 2 19 2 20 2 21 4 22 2 23 2 24 2 25 4 26 1 27 3 28 1 29 1 30 3 31 2 32 3 33 1 34 4 35 1 36 2 37 3 38 1 39 4 40 3 41 3 42 4 43 3 44 4 45 G 46 1 47 1 48 3 49 4 50 4 51 2 52 2 53 24 54 3 55 2 56 4 57 2 58 3 59 4		4
3 1 4 2 5 1 6 2 7 3 8 13 9 2 10 3 11 3 12 1 13 G 14 3 15 1 16 4 17 3 18 2 19 2 20 2 21 4 22 2 23 2 24 2 25 4 26 1 27 3 28 1 29 1 30 3 31 2 32 3 33 1 34 4 35 1 36 2 37 3 38 1 39 4 40 3 41 3 42 4 43 3 44 4 45 G 46 1 47 1 48 3 49 4 50 4 51 2 52 2 53 24 54 3 55 2 56 4 57 2 58 3 59 4	2	1
5 1 6 2 7 3 8 13 9 2 10 3 11 3 12 1 13 G 14 3 15 1 16 4 17 3 18 2 19 2 20 2 21 4 22 2 23 2 24 2 25 4 26 1 27 3 28 1 29 1 30 3 31 2 32 3 33 1 24 4 35 1 36 2 37 3 38 1 39 4 40 3 41 3 42 4 43 3 44 4 45 G 46 1 47 1 48 3 49 4 50 4 51 2 52 2 53 24 54 3 55 2 56 4 57 2 58 3 59 4		1
6 2 7 3 8 13 9 2 10 3 11 3 12 1 13 G 14 3 15 1 16 4 17 3 18 2 19 2 20 2 21 4 22 2 23 2 24 2 25 4 26 1 27 3 28 1 29 1 30 3 31 2 32 3 33 1 34 4 35 1 36 2 37 3 38 1 39 4 40 3 41 3 42 4 43 3 44 4 45 G 46 1 47 1 48 3 49 4 50 4 51 2 52 2 53 24 54 3 55 2 56 4 57 2 58 3 59 4	4	2
7 3 8 13 9 2 10 3 11 3 12 1 13 G 14 3 15 1 16 4 17 3 18 2 19 2 20 2 21 4 22 2 23 2 24 2 25 4 26 1 27 3 28 1 29 1 30 3 31 2 32 3 33 1 24 4 35 1 36 2 37 3 38 1 39 4 40 3 41 3 42 4 43 3 44 4 45 G 46 1 47 1 48 3 49 4 50 4 51 2 52 2 53 24 54 3 55 2 56 4 57 2 58 3 59 4	5	1
7 3 8 13 9 2 10 3 11 3 12 1 13 G 14 3 15 1 16 4 17 3 18 2 19 2 20 2 21 4 22 2 23 2 24 2 25 4 26 1 27 3 28 1 29 1 30 3 31 2 32 3 33 1 24 4 35 1 36 2 37 3 38 1 39 4 40 3 41 3 42 4 43 3 44 4 45 G 46 1 47 1 48 3 49 4 50 4 51 2 52 2 53 24 54 3 55 2 56 4 57 2 58 3 59 4	6	2
8 13 9 2 10 3 11 3 12 1 13 G 14 3 15 1 16 4 17 3 18 2 19 2 20 2 21 4 22 2 23 2 24 2 25 4 26 1 27 3 28 1 29 1 30 3 31 2 32 3 33 1 34 4 35 1 36 2 37 3 38 1 39 4 40 3 41 3 42 4 43 3 44 4 45 G 46 1 47 1 48 3 49 4 50 4 51 2 52 2 53 24 54 3 55 2 56 4 57 2 58 3 59 4		
9 2 10 3 11 3 11 3 12 1 13 G 14 3 15 1 16 4 17 3 18 2 19 2 20 2 21 4 22 2 23 2 24 2 25 4 26 1 27 3 28 1 29 1 30 3 31 2 32 3 33 1 34 4 35 1 36 2 37 3 38 1 39 4 40 3 41 3 42 4 43 3 44 4 45 G 46 1 47 1 48 3 49 4 50 4 51 2 52 2 53 24 54 3 55 2 56 4 57 2 58 3 59 4		
10 3 11 3 12 1 13 G 14 3 15 1 16 4 17 3 18 2 19 2 20 2 21 4 22 2 23 2 24 2 25 4 26 1 27 3 28 1 29 1 30 3 31 2 32 3 33 1 29 1 30 3 31 2 32 3 33 1 34 4 35 1 36 2 37 3 38 1 39 4 40 3 41 3 42 4 43 3 44 4 45 G 46 1 47 1 48 3 49 4 50 4 51 2 52 2 53 24 54 3 55 2 56 4 57 2 58 3 59 4		
11		
12		
13 G 14 3 15 1 16 4 17 3 18 2 19 2 20 2 21 4 22 2 23 2 24 2 25 4 26 1 27 3 28 1 29 1 30 3 31 2 32 3 33 1 34 4 35 1 36 2 37 3 38 1 39 4 40 3 41 3 42 4 43 3 44 4 45 G 46 1 47 1 48 3 49 4 50 4 51 2 52 2 53 24 54 3 55 2 56 4 57 2 58 3 59 4		
14 3 15 1 16 4 17 3 18 2 19 2 20 2 21 4 22 2 24 2 25 4 26 1 27 3 28 1 29 1 30 3 31 2 32 3 33 1 34 4 35 1 36 2 37 3 38 1 39 4 40 3 41 3 42 4 43 3 44 4 45 G 46 1 47 1 48 3 49 4 50 4 51 2 53 <td< th=""><th></th><th></th></td<>		
15		
16 4 17 3 18 2 19 2 20 2 21 4 22 2 23 2 24 2 25 4 26 1 27 3 28 1 29 1 30 3 31 2 32 3 33 1 36 2 37 3 38 1 39 4 40 3 41 3 42 4 43 3 44 4 45 G 46 1 47 1 48 3 49 4 50 4 51 2 52 2 53 24 54 3 55 2 58 3 59 4		_
17 3 18 2 19 2 20 2 21 4 22 2 23 2 24 2 25 4 26 1 27 3 28 1 29 1 30 3 31 2 32 3 33 1 34 4 35 1 36 2 37 3 38 1 39 4 40 3 41 3 42 4 43 3 44 4 45 G 46 1 47 1 48 3 49 4 50 4 51 2 52 2 53 24 54 3 55 2 56 4 57 2 58 3 59 4		
18 2 19 2 20 2 21 4 22 2 23 2 24 2 25 4 26 1 27 3 28 1 29 1 30 3 31 2 32 3 33 1 34 4 35 1 36 2 37 3 38 1 39 4 40 3 41 3 42 4 43 3 44 4 45 G 46 1 47 1 48 3 49 4 50 4 51 2 52 2		
19 2 20 2 21 4 22 2 23 2 24 2 25 4 26 1 27 3 28 1 29 1 30 3 31 2 32 3 33 1 34 4 35 1 36 2 37 3 38 1 39 4 40 3 41 3 42 4 43 3 44 4 45 G 46 1 47 1 48 3 49 4 50 4 51 2 52 2 53 24 54 3 55 2 56 4 57 2 58 3 59 4		-
20 2 21 4 22 2 23 2 24 2 25 4 26 1 27 3 28 1 29 1 30 3 31 2 32 3 33 1 34 4 35 1 36 2 37 3 38 1 39 4 40 3 41 3 42 4 43 3 44 4 45 G 46 1 47 1 48 3 49 4 50 4 51 2 52 2 53 24 54 3 55 2 56 4 57 2 58 3 59 4		
21		1
22 2 23 2 24 2 25 4 26 1 27 3 28 1 29 1 30 3 31 2 32 3 33 1 34 4 35 1 36 2 37 3 38 1 39 4 40 3 41 3 42 4 43 3 44 4 45 G 46 1 47 1 48 3 49 4 50 4 51 2 52 2 53 24 54 3 55 2 56 4 57 2 58 3 59 4		
23 2 24 2 25 4 26 1 27 3 28 1 29 1 30 3 31 2 32 3 33 1 34 4 35 1 36 2 37 3 38 1 39 4 40 3 41 3 42 4 43 3 44 4 45 G 46 1 47 1 48 3 49 4 50 4 51 2 52 2 53 24 54 3 55 2 56 4 57 2 58 3 59 4		
24 2 25 4 26 1 27 3 28 1 29 1 30 3 31 2 32 3 33 1 34 4 35 1 36 2 37 3 38 1 39 4 40 3 41 3 42 4 43 3 44 4 45 G 46 1 47 1 48 3 49 4 50 4 51 2 52 2 53 24 54 3 55 2 56 4 57 2 58 3 59 4		
25		
26 1 27 3 28 1 29 1 30 3 31 2 32 3 33 1 34 4 35 1 36 2 37 3 38 1 39 4 40 3 41 3 42 4 43 3 44 4 45 G 46 1 47 1 48 3 49 4 50 4 51 2 52 2 53 24 54 3 55 2 56 4 57 2 58 3 59 4		
27 3 28 1 29 1 30 3 31 2 32 3 33 1 34 4 35 1 36 2 37 3 38 1 39 4 40 3 41 3 42 4 43 3 44 4 45 G 46 1 47 1 48 3 49 4 50 4 51 2 52 2 53 24 54 3 55 2 56 4 57 2 58 3 59 4		
28		
29 1 30 3 31 2 32 3 33 1 34 4 35 1 36 2 37 3 38 1 39 4 40 3 41 3 42 4 43 3 44 4 45 G 46 1 47 1 48 3 49 4 50 4 51 2 52 2 53 24 54 3 55 2 56 4 57 2 58 3 59 4		
30 3 31 2 32 3 33 1 34 4 35 1 36 2 37 3 38 1 39 4 40 3 41 3 42 4 43 3 44 4 45 G 46 1 47 1 48 3 49 4 50 4 51 2 52 2 53 24 54 3 55 2 56 4 57 2 58 3 59 4		
31 2 32 3 33 1 34 4 35 1 36 2 37 3 38 1 39 4 40 3 41 3 42 4 43 3 44 4 45 G 46 1 47 1 48 3 49 4 50 4 51 2 52 2 53 24 54 3 55 2 56 4 57 2 58 3 59 4		
32 3 33 1 34 4 35 1 36 2 37 3 38 1 39 4 40 3 41 3 42 4 43 3 44 4 45 G 46 1 47 1 48 3 49 4 50 4 51 2 52 2 53 24 54 3 55 2 56 4 57 2 58 3 59 4		
33 1 34 4 35 1 36 2 37 3 38 1 39 4 40 3 41 3 42 4 43 3 44 4 45 G 46 1 47 1 48 3 49 4 50 4 51 2 52 2 53 24 54 3 55 2 56 4 57 2 58 3 59 4		
34 4 35 1 36 2 37 3 38 1 39 4 40 3 41 3 42 4 43 3 44 4 45 G 46 1 47 1 48 3 49 4 50 4 51 2 52 2 53 24 54 3 55 2 56 4 57 2 58 3 59 4		
35 1 36 2 37 3 38 1 39 4 40 3 41 3 42 4 43 3 44 4 45 G 46 1 47 1 48 3 49 4 50 4 51 2 52 2 53 24 54 3 55 2 56 4 57 2 58 3 59 4		
36 2 37 3 38 1 39 4 40 3 41 3 42 4 43 3 44 4 45 G 46 1 47 1 48 3 49 4 50 4 51 2 52 2 53 24 54 3 55 2 56 4 57 2 58 3 59 4		
37 3 38 1 39 4 40 3 41 3 42 4 43 3 44 4 45 G 46 1 47 1 48 3 49 4 50 4 51 2 52 2 53 24 54 3 55 2 56 4 57 2 58 3 59 4		
38 1 39 4 40 3 41 3 42 4 43 3 44 4 45 G 46 1 47 1 48 3 49 4 50 4 51 2 52 2 53 24 54 3 55 2 56 4 57 2 58 3 59 4		
39 4 40 3 41 3 42 4 43 3 44 4 45 G 46 1 47 1 48 3 49 4 50 4 51 2 52 2 53 24 54 3 55 2 56 4 57 2 58 3 59 4		
40 3 41 3 42 4 43 3 44 4 45 G 46 1 47 1 48 3 49 4 50 4 51 2 52 2 53 24 54 3 55 2 56 4 57 2 58 3 59 4		1
41 3 42 4 43 3 44 4 45 G 46 1 47 1 48 3 49 4 50 4 51 2 52 2 53 24 54 3 55 2 56 4 57 2 58 3 59 4		
42 4 43 3 44 4 45 G 46 1 47 1 48 3 49 4 50 4 51 2 52 2 53 24 54 3 55 2 56 4 57 2 58 3 59 4	40	3
43 3 44 4 45 G 46 1 47 1 48 3 49 4 50 4 51 2 52 2 53 24 54 3 55 2 56 4 57 2 58 3 59 4		3
44 4 45 G 46 1 47 1 48 3 49 4 50 4 51 2 52 2 53 24 54 3 55 2 56 4 57 2 58 3 59 4		4
45 G 46 1 47 1 48 3 49 4 50 4 51 2 52 2 53 24 54 3 55 2 56 4 57 2 58 3 59 4		3
46 1 47 1 48 3 49 4 50 4 51 2 52 2 53 24 54 3 55 2 56 4 57 2 58 3 59 4		4
47 1 48 3 49 4 50 4 51 2 52 2 53 24 54 3 55 2 56 4 57 2 58 3 59 4	45	G
48 3 49 4 50 4 51 2 52 2 53 24 54 3 55 2 56 4 57 2 58 3 59 4	46	
49 4 50 4 51 2 52 2 53 24 54 3 55 2 56 4 57 2 58 3 59 4	47	1
50 4 51 2 52 2 53 24 54 3 55 2 56 4 57 2 58 3 59 4	48	3
51 2 52 2 53 24 54 3 55 2 56 4 57 2 58 3 59 4	49	4
52 2 53 24 54 3 55 2 56 4 57 2 58 3 59 4	50	4
53 24 54 3 55 2 56 4 57 2 58 3 59 4	51	2
54 3 55 2 56 4 57 2 58 3 59 4		2
54 3 55 2 56 4 57 2 58 3 59 4	53	24
56 4 57 2 58 3 59 4	1	3
56 4 57 2 58 3 59 4	55	2
57 2 58 3 59 4		
58 3 59 4		
59 4		
200 200		
	200 200	

Note:

G - Indicates One GRACE MARK Awarded for the Question Number.
 Value Greater Than Four Indicates Multiple Correct Answers.