31 + **43** = 74	**77** + **22** = 99	**15** + **73** = 88	**32** + **33** = 65	**49** + **10** = 59
56 + **10** = 66	**84** + **15** = 99	**52** + **43** = 95	**43** + **44** = 87	**61** + **35** = 96
86 + **13** = 99	**50** + **23** = 73	**73** + **26** = 99	**38** + **21** = 59	**46** + **21** = 67
52 + **34** = 86	**78** + **20** = 98	**78** + **21** = 99	**70** + **12** = 82	**33** + **22** = 55
86 + **10** = 96	**84** + **12** = 96	**64** + **24** = 88	**31** + **44** = 75	**13** + **11** = 24
11 + **56** = 67	**67** + **22** = 89	**22** + **43** = 65	**19** + **40** = 59	**20** + **71** = 91
89 + **10** = 99	**46** + **20** = 66	**38** + **61** = 99	**11** + **63** = 74	**33** + **12** = 45
29 + **10** = 39	**74** + **13** = 87	**40** + **49** = 89	**51** + **21** = 72	**53** + **32** = 85

10 + 85 = 95	62 + 10 = 72	10 + 71 = 81	55 + 30 = 85	34 + 15 = 49
41 + 24 = 65	42 + 54 = 96	74 + 15 = 89	76 + 22 = 98	66 + 10 = 76
69 + 30 = 99	41 + 53 = 94	63 + 16 = 79	67 + 30 = 97	83 + 16 = 99
61 + 36 = 97	53 + 46 = 99	71 + 24 = 95	16 + 11 = 27	38 + 31 = 69
44 + 41 = 85	20 + 24 = 44	40 + 22 = 62	20 + 78 = 98	71 + 26 = 97
19 + 20 = 39	18 + 70 = 88	22 + 76 = 98	75 + 11 = 86	39 + 50 = 89
84 + 13 = 97	16 + 23 = 39	79 + 20 = 99	13 + 43 = 56	84 + 14 = 98
34 + 65 = 99	53 + 13 = 66	38 + 11 = 49	52 + 43 = 95	48 + 31 = 79

74 + **24**	**21** + **74**	**31** + **34**	**82** + **16**	**22** + **35**
98	95	65	98	57
80 + **10**	**36** + **60**	**14** + **10**	**42** + **16**	**52** + **16**
90	96	24	58	68
87 + **10**	**63** + **21**	**44** + **23**	**50** + **35**	**86** + **13**
97	84	67	85	99
67 + **11**	**29** + **70**	**56** + **32**	**65** + **21**	**78** + **21**
78	99	88	86	99
52 + **42**	**69** + **20**	**61** + **22**	**34** + **40**	**59** + **10**
94	89	83	74	69
12 + **70**	**26** + **51**	**42** + **37**	**60** + **15**	**24** + **10**
82	77	79	75	34
72 + **13**	**17** + **42**	**58** + **20**	**52** + **12**	**76** + **21**
85	59	78	64	97
63 + **12**	**89** + **10**	**70** + **24**	**10** + **52**	**33** + **12**
75	99	94	62	45

71 + **12** = 83	**41** + **53** = 94	**45** + **53** = 98	**27** + **12** = 39	**84** + **15** = 99
42 + **54** = 96	**18** + **50** = 68	**49** + **30** = 79	**20** + **50** = 70	**78** + **11** = 89
39 + **50** = 89	**56** + **33** = 89	**59** + **40** = 99	**57** + **30** = 87	**67** + **10** = 77
53 + **36** = 89	**57** + **21** = 78	**53** + **35** = 88	**77** + **20** = 97	**60** + **11** = 71
43 + **33** = 76	**60** + **28** = 88	**57** + **40** = 97	**57** + **22** = 79	**79** + **20** = 99
37 + **52** = 89	**35** + **54** = 89	**86** + **10** = 96	**29** + **60** = 89	**74** + **13** = 87
33 + **10** = 43	**49** + **50** = 99	**73** + **26** = 99	**60** + **39** = 99	**79** + **10** = 89
71 + **15** = 86	**34** + **40** = 74	**55** + **10** = 65	**89** + **10** = 99	**20** + **63** = 83

66 + **31**	**54** + **32**	**89** + **10**	**29** + **40**	**65** + **12**
97	86	99	69	77
51 + **18**	**74** + **23**	**52** + **37**	**11** + **68**	**54** + **11**
69	97	89	79	65
28 + **61**	**51** + **12**	**11** + **83**	**42** + **46**	**54** + **14**
89	63	94	88	68
44 + **52**	**70** + **12**	**60** + **12**	**60** + **25**	**21** + **66**
96	82	72	85	87
62 + **14**	**60** + **30**	**55** + **13**	**77** + **20**	**78** + **11**
76	90	68	97	89
16 + **61**	**39** + **50**	**54** + **22**	**57** + **31**	**83** + **15**
77	89	76	88	98
28 + **51**	**48** + **51**	**25** + **12**	**69** + **20**	**14** + **83**
79	99	37	89	97
53 + **34**	**35** + **31**	**45** + **30**	**25** + **73**	**60** + **10**
87	66	75	98	70

22 + **24**	**76** + **12**	**46** + **53**	**16** + **22**	**56** + **30**
46	88	99	38	86
26 + **41**	**44** + **40**	**32** + **15**	**69** + **30**	**14** + **71**
67	84	47	99	85
54 + **40**	**63** + **11**	**16** + **83**	**55** + **14**	**65** + **32**
94	74	99	69	97
32 + **57**	**70** + **12**	**65** + **23**	**11** + **85**	**15** + **72**
89	82	88	96	87
34 + **34**	**64** + **20**	**64** + **34**	**62** + **20**	**58** + **41**
68	84	98	82	99
38 + **60**	**30** + **19**	**54** + **12**	**24** + **12**	**57** + **31**
98	49	66	36	88
65 + **20**	**30** + **49**	**29** + **10**	**53** + **43**	**26** + **13**
85	79	39	96	39
45 + **30**	**39** + **60**	**55** + **23**	**81** + **18**	**63** + **32**
75	99	78	99	95

11 + **48** = 59	**82** + **14** = 96	**32** + **45** = 77	**80** + **11** = 91	**50** + **38** = 88
72 + **27** = 99	**55** + **33** = 88	**65** + **33** = 98	**20** + **20** = 40	**49** + **50** = 99
68 + **11** = 79	**56** + **11** = 67	**34** + **34** = 68	**53** + **45** = 98	**54** + **42** = 96
55 + **20** = 75	**34** + **31** = 65	**46** + **42** = 88	**18** + **70** = 88	**57** + **21** = 78
88 + **11** = 99	**69** + **20** = 89	**64** + **11** = 75	**20** + **15** = 35	**20** + **23** = 43
47 + **41** = 88	**68** + **21** = 89	**68** + **31** = 99	**26** + **62** = 88	**60** + **14** = 74
83 + **12** = 95	**66** + **23** = 89	**58** + **20** = 78	**17** + **41** = 58	**23** + **31** = 54
38 + **51** = 89	**73** + **14** = 87	**63** + **11** = 74	**45** + **20** = 65	**20** + **62** = 82

32 + **22** = 54	**68** + **30** = 98	**47** + **40** = 87	**16** + **50** = 66	**87** + **11** = 98
12 + **67** = 79	**14** + **13** = 27	**76** + **20** = 96	**49** + **40** = 89	**69** + **20** = 89
60 + **20** = 80	**65** + **23** = 88	**56** + **40** = 96	**65** + **13** = 78	**15** + **20** = 35
62 + **15** = 77	**36** + **43** = 79	**45** + **53** = 98	**31** + **53** = 84	**35** + **14** = 49
52 + **14** = 66	**24** + **55** = 79	**76** + **13** = 89	**79** + **10** = 89	**16** + **21** = 37
75 + **24** = 99	**72** + **17** = 89	**29** + **20** = 49	**44** + **31** = 75	**47** + **50** = 97
31 + **12** = 43	**38** + **60** = 98	**37** + **21** = 58	**45** + **30** = 75	**60** + **25** = 85
73 + **14** = 87	**10** + **72** = 82	**19** + **50** = 69	**67** + **31** = 98	**13** + **22** = 35

56 + **22**	**26** + **33**	**52** + **37**	**83** + **15**	**88** + **11**
78	59	89	98	99
25 + **12**	**43** + **43**	**44** + **40**	**62** + **37**	**82** + **17**
37	86	84	99	99
26 + **31**	**81** + **10**	**31** + **47**	**68** + **21**	**20** + **52**
57	91	78	89	72
20 + **29**	**12** + **43**	**80** + **12**	**87** + **12**	**76** + **22**
49	55	92	99	98
21 + **21**	**77** + **21**	**79** + **10**	**22** + **71**	**47** + **41**
42	98	89	93	88
39 + **30**	**54** + **45**	**34** + **10**	**11** + **23**	**39** + **10**
69	99	44	34	49
31 + **35**	**24** + **15**	**71** + **26**	**32** + **53**	**31** + **45**
66	39	97	85	76
83 + **12**	**24** + **60**	**24** + **10**	**14** + **72**	**26** + **50**
95	84	34	86	76

56 + **12**	**68** + **30**	**49** + **30**	**17** + **81**	**84** + **15**
68	98	79	98	99
17 + **20**	**79** + **10**	**33** + **22**	**70** + **26**	**61** + **37**
37	89	55	96	98
32 + **60**	**42** + **50**	**17** + **82**	**31** + **44**	**66** + **21**
92	92	99	75	87
80 + **14**	**78** + **20**	**48** + **21**	**88** + **10**	**75** + **11**
94	98	69	98	86
24 + **14**	**30** + **58**	**55** + **20**	**62** + **16**	**35** + **40**
38	88	75	78	75
40 + **59**	**66** + **31**	**29** + **20**	**67** + **22**	**25** + **62**
99	97	49	89	87
13 + **42**	**31** + **16**	**75** + **24**	**21** + **20**	**54** + **42**
55	47	99	41	96
58 + **30**	**41** + **31**	**74** + **21**	**68** + **10**	**14** + **54**
88	72	95	78	68

22 + **32** = 54	**32** + **11** = 43	**17** + **11** = 28	**33** + **15** = 48	**37** + **31** = 68
14 + **23** = 37	**42** + **57** = 99	**32** + **63** = 95	**17** + **21** = 38	**27** + **52** = 79
65 + **24** = 89	**85** + **12** = 97	**76** + **10** = 86	**77** + **21** = 98	**41** + **52** = 93
25 + **23** = 48	**32** + **55** = 87	**12** + **80** = 92	**88** + **10** = 98	**10** + **15** = 25
48 + **10** = 58	**38** + **50** = 88	**62** + **32** = 94	**44** + **34** = 78	**53** + **25** = 78
87 + **12** = 99	**53** + **12** = 65	**80** + **18** = 98	**61** + **26** = 87	**74** + **24** = 98
76 + **20** = 96	**50** + **38** = 88	**59** + **10** = 69	**85** + **10** = 95	**64** + **25** = 89
11 + **65** = 76	**29** + **10** = 39	**56** + **32** = 88	**83** + **16** = 99	**80** + **13** = 93

43 + **34**	**25** + **24**	**75** + **22**	**42** + **11**	**54** + **22**
77	49	97	53	76
85 + **11**	**37** + **41**	**57** + **10**	**40** + **50**	**53** + **34**
96	78	67	90	87
89 + **10**	**31** + **25**	**38** + **30**	**80** + **11**	**58** + **20**
99	56	68	91	78
60 + **17**	**73** + **16**	**76** + **12**	**36** + **51**	**12** + **71**
77	89	88	87	83
43 + **14**	**23** + **31**	**40** + **42**	**31** + **13**	**85** + **10**
57	54	82	44	95
71 + **22**	**63** + **22**	**29** + **20**	**51** + **40**	**55** + **33**
93	85	49	91	88
33 + **20**	**11** + **18**	**31** + **45**	**43** + **40**	**19** + **80**
53	29	76	83	99
45 + **40**	**38** + **60**	**19** + **10**	**19** + **70**	**24** + **35**
85	98	29	89	59

64 + **22**	**11** + **55**	**56** + **20**	**24** + **62**	**24** + **12**
86	66	76	86	36
37 + **22**	**36** + **51**	**56** + **42**	**63** + **31**	**20** + **21**
59	87	98	94	41
71 + **23**	**81** + **18**	**48** + **31**	**76** + **10**	**19** + **80**
94	99	79	86	99
86 + **13**	**64** + **13**	**36** + **53**	**69** + **20**	**39** + **30**
99	77	89	89	69
81 + **10**	**68** + **20**	**24** + **20**	**10** + **14**	**59** + **10**
91	88	44	24	69
11 + **61**	**84** + **15**	**42** + **23**	**51** + **18**	**52** + **22**
72	99	65	69	74
72 + **26**	**65** + **33**	**68** + **31**	**23** + **46**	**13** + **40**
98	98	99	69	53
17 + **10**	**60** + **37**	**60** + **16**	**37** + **21**	**41** + **17**
27	97	76	58	58

85 + **12**	**85** + **11**	**18** + **30**	**77** + **22**	**19** + **40**
97	96	48	99	59
44 + **33**	**85** + **10**	**62** + **15**	**23** + **11**	**19** + **20**
77	95	77	34	39
59 + **40**	**16** + **63**	**23** + **46**	**47** + **50**	**16** + **23**
99	79	69	97	39
84 + **13**	**67** + **11**	**61** + **12**	**56** + **43**	**74** + **14**
97	78	73	99	88
30 + **43**	**86** + **10**	**11** + **28**	**10** + **88**	**55** + **10**
73	96	39	98	65
40 + **15**	**12** + **64**	**87** + **11**	**83** + **13**	**53** + **42**
55	76	98	96	95
83 + **10**	**66** + **20**	**69** + **30**	**81** + **18**	**80** + **13**
93	86	99	99	93
66 + **22**	**22** + **32**	**78** + **10**	**16** + **82**	**44** + **14**
88	54	88	98	58

mathcardo.com/cs

51 + **41**	**42** + **23**	**37** + **51**	**14** + **73**	**81** + **16**
92	65	88	87	97
51 + **45**	**15** + **33**	**63** + **26**	**51** + **26**	**24** + **74**
96	48	89	77	98
28 + **41**	**46** + **10**	**53** + **45**	**31** + **44**	**83** + **15**
69	56	98	75	98
45 + **31**	**15** + **40**	**28** + **31**	**27** + **70**	**51** + **34**
76	55	59	97	85
24 + **13**	**87** + **11**	**89** + **10**	**44** + **21**	**36** + **21**
37	98	99	65	57
65 + **13**	**63** + **15**	**72** + **15**	**17** + **70**	**76** + **22**
78	78	87	87	98
70 + **12**	**27** + **12**	**53** + **41**	**69** + **20**	**54** + **20**
82	39	94	89	74
50 + **35**	**87** + **12**	**63** + **10**	**32** + **66**	**21** + **21**
85	99	73	98	42

39 + **20**	**26** + **31**	**63** + **15**	**64** + **34**	**19** + **40**
59	57	78	98	59
65 + **33**	**67** + **10**	**47** + **10**	**58** + **20**	**26** + **42**
98	77	57	78	68
35 + **44**	**22** + **25**	**29** + **60**	**13** + **75**	**58** + **11**
79	47	89	88	69
39 + **50**	**31** + **12**	**36** + **20**	**80** + **18**	**84** + **11**
89	43	56	98	95
26 + **63**	**78** + **11**	**70** + **22**	**51** + **27**	**24** + **41**
89	89	92	78	65
56 + **23**	**54** + **43**	**57** + **10**	**27** + **61**	**75** + **24**
79	97	67	88	99
48 + **31**	**30** + **57**	**45** + **10**	**82** + **10**	**14** + **72**
79	87	55	92	86
71 + **23**	**54** + **21**	**85** + **12**	**80** + **12**	**31** + **17**
94	75	97	92	48

39 + **60**	**87** + **12**	**38** + **31**	**17** + **82**	**15** + **60**
99	99	69	99	75
18 + **50**	**69** + **20**	**43** + **43**	**81** + **15**	**32** + **22**
68	89	86	96	54
64 + **10**	**32** + **65**	**83** + **12**	**57** + **31**	**26** + **51**
74	97	95	88	77
61 + **21**	**56** + **20**	**61** + **37**	**12** + **45**	**45** + **14**
82	76	98	57	59
59 + **20**	**64** + **11**	**25** + **20**	**71** + **23**	**84** + **12**
79	75	45	94	96
45 + **53**	**73** + **26**	**36** + **63**	**25** + **13**	**53** + **35**
98	99	99	38	88
55 + **42**	**31** + **68**	**53** + **16**	**13** + **34**	**75** + **23**
97	99	69	47	98
27 + **52**	**60** + **13**	**53** + **40**	**17** + **60**	**35** + **50**
79	73	93	77	85

16 + **13**	**48** + **31**	**48** + **20**	**50** + **40**	**14** + **35**
29	79	68	90	49
38 + **30**	**57** + **20**	**79** + **10**	**50** + **24**	**88** + **10**
68	77	89	74	98
38 + **41**	**21** + **53**	**43** + **36**	**56** + **32**	**10** + **83**
79	74	79	88	93
64 + **11**	**12** + **83**	**22** + **42**	**19** + **30**	**62** + **13**
75	95	64	49	75
73 + **12**	**22** + **12**	**40** + **23**	**36** + **20**	**21** + **57**
85	34	63	56	78
50 + **20**	**42** + **36**	**85** + **11**	**12** + **33**	**19** + **50**
70	78	96	45	69
59 + **10**	**26** + **22**	**57** + **21**	**47** + **51**	**87** + **12**
69	48	78	98	99
11 + **57**	**16** + **21**	**51** + **25**	**26** + **73**	**43** + **30**
68	37	76	99	73

57 + 41 = 98	56 + 13 = 69	15 + 80 = 95	29 + 40 = 69	55 + 31 = 86
16 + 21 = 37	11 + 11 = 22	52 + 42 = 94	88 + 10 = 98	42 + 52 = 94
48 + 10 = 58	57 + 30 = 87	76 + 20 = 96	68 + 20 = 88	82 + 10 = 92
80 + 19 = 99	34 + 51 = 85	73 + 11 = 84	41 + 13 = 54	30 + 13 = 43
61 + 13 = 74	68 + 10 = 78	55 + 30 = 85	61 + 26 = 87	31 + 61 = 92
76 + 23 = 99	53 + 46 = 99	60 + 23 = 83	42 + 35 = 77	63 + 10 = 73
80 + 10 = 90	34 + 54 = 88	11 + 61 = 72	85 + 10 = 95	88 + 11 = 99
12 + 10 = 22	70 + 18 = 88	17 + 62 = 79	11 + 76 = 87	55 + 42 = 97

50 + **30**	**64** + **32**	**40** + **56**	**44** + **51**	**13** + **51**
80	96	96	95	64
21 + **65**	**57** + **21**	**29** + **30**	**47** + **21**	**40** + **50**
86	78	59	68	90
68 + **31**	**65** + **11**	**23** + **23**	**53** + **21**	**45** + **23**
99	76	46	74	68
38 + **30**	**56** + **13**	**65** + **12**	**83** + **10**	**68** + **10**
68	69	77	93	78
27 + **71**	**15** + **53**	**10** + **22**	**55** + **41**	**79** + **10**
98	68	32	96	89
35 + **14**	**62** + **12**	**61** + **13**	**29** + **50**	**72** + **21**
49	74	74	79	93
85 + **11**	**56** + **33**	**11** + **57**	**21** + **36**	**36** + **63**
96	89	68	57	99
69 + **30**	**28** + **11**	**37** + **20**	**73** + **26**	**14** + **41**
99	39	57	99	55