

Name: _____

Mental strategies for addition (Skill 39)

Mental strategies for addition (split strategy)

- | | | | |
|-------------------------|-------------------------|-------------------------|--------------------------|
| 1) $30 + 10 + 5 + 5 =$ | 26) $60 + 70 + 2 + 8 =$ | 51) $80 + 10 + 4 + 6 =$ | 76) $10 + 80 + 4 + 2 =$ |
| 2) $50 + 80 + 6 + 6 =$ | 27) $40 + 10 + 8 + 4 =$ | 52) $30 + 10 + 7 + 2 =$ | 77) $50 + 50 + 1 + 7 =$ |
| 3) $10 + 60 + 5 + 7 =$ | 28) $20 + 70 + 5 + 4 =$ | 53) $40 + 20 + 5 + 5 =$ | 78) $80 + 10 + 2 + 7 =$ |
| 4) $50 + 50 + 5 + 6 =$ | 29) $10 + 20 + 9 + 3 =$ | 54) $50 + 50 + 3 + 5 =$ | 79) $50 + 30 + 3 + 8 =$ |
| 5) $20 + 40 + 2 + 1 =$ | 30) $30 + 20 + 7 + 1 =$ | 55) $70 + 10 + 3 + 7 =$ | 80) $10 + 40 + 8 + 2 =$ |
| 6) $60 + 40 + 6 + 1 =$ | 31) $60 + 60 + 2 + 8 =$ | 56) $30 + 50 + 6 + 5 =$ | 81) $50 + 90 + 4 + 4 =$ |
| 7) $40 + 90 + 7 + 7 =$ | 32) $30 + 30 + 4 + 1 =$ | 57) $40 + 40 + 6 + 4 =$ | 82) $10 + 70 + 5 + 5 =$ |
| 8) $40 + 50 + 3 + 3 =$ | 33) $80 + 50 + 9 + 6 =$ | 58) $30 + 40 + 8 + 7 =$ | 83) $60 + 10 + 3 + 3 =$ |
| 9) $90 + 50 + 1 + 6 =$ | 34) $60 + 60 + 7 + 4 =$ | 59) $20 + 30 + 2 + 1 =$ | 84) $10 + 80 + 4 + 7 =$ |
| 10) $70 + 70 + 3 + 3 =$ | 35) $10 + 80 + 6 + 5 =$ | 60) $90 + 30 + 5 + 9 =$ | 85) $10 + 10 + 4 + 2 =$ |
| 11) $40 + 20 + 3 + 8 =$ | 36) $90 + 50 + 8 + 8 =$ | 61) $30 + 30 + 3 + 6 =$ | 86) $80 + 80 + 7 + 4 =$ |
| 12) $90 + 30 + 9 + 2 =$ | 37) $60 + 10 + 9 + 7 =$ | 62) $30 + 20 + 2 + 9 =$ | 87) $80 + 60 + 1 + 2 =$ |
| 13) $20 + 20 + 2 + 4 =$ | 38) $20 + 60 + 9 + 6 =$ | 63) $40 + 40 + 9 + 5 =$ | 88) $50 + 10 + 8 + 7 =$ |
| 14) $70 + 90 + 2 + 9 =$ | 39) $80 + 80 + 6 + 3 =$ | 64) $30 + 40 + 9 + 7 =$ | 89) $40 + 70 + 2 + 7 =$ |
| 15) $90 + 90 + 3 + 8 =$ | 40) $50 + 20 + 5 + 4 =$ | 65) $90 + 60 + 3 + 3 =$ | 90) $80 + 20 + 2 + 3 =$ |
| 16) $10 + 30 + 8 + 2 =$ | 41) $40 + 90 + 2 + 6 =$ | 66) $30 + 70 + 6 + 2 =$ | 91) $90 + 60 + 2 + 3 =$ |
| 17) $60 + 20 + 5 + 5 =$ | 42) $50 + 50 + 1 + 5 =$ | 67) $80 + 60 + 4 + 6 =$ | 92) $90 + 50 + 8 + 2 =$ |
| 18) $60 + 30 + 9 + 5 =$ | 43) $80 + 90 + 7 + 7 =$ | 68) $50 + 20 + 3 + 3 =$ | 93) $50 + 80 + 4 + 3 =$ |
| 19) $50 + 30 + 5 + 7 =$ | 44) $10 + 10 + 9 + 7 =$ | 69) $90 + 10 + 8 + 5 =$ | 94) $60 + 70 + 7 + 2 =$ |
| 20) $50 + 40 + 4 + 7 =$ | 45) $30 + 40 + 5 + 6 =$ | 70) $90 + 90 + 4 + 6 =$ | 95) $80 + 10 + 1 + 5 =$ |
| 21) $20 + 50 + 4 + 1 =$ | 46) $60 + 20 + 4 + 3 =$ | 71) $70 + 10 + 3 + 6 =$ | 96) $20 + 80 + 8 + 4 =$ |
| 22) $80 + 40 + 7 + 2 =$ | 47) $80 + 60 + 1 + 5 =$ | 72) $70 + 90 + 6 + 1 =$ | 97) $20 + 60 + 2 + 2 =$ |
| 23) $90 + 90 + 5 + 3 =$ | 48) $20 + 40 + 1 + 7 =$ | 73) $30 + 20 + 8 + 1 =$ | 98) $90 + 70 + 2 + 8 =$ |
| 24) $30 + 30 + 2 + 9 =$ | 49) $60 + 30 + 3 + 8 =$ | 74) $80 + 50 + 6 + 4 =$ | 99) $40 + 60 + 7 + 5 =$ |
| 25) $40 + 20 + 7 + 1 =$ | 50) $80 + 40 + 5 + 9 =$ | 75) $90 + 40 + 8 + 1 =$ | 100) $40 + 30 + 8 + 8 =$ |

Answers: Mark your work when you have finished.

1) 50	26) 140	51) 100	76) 96
2) 142	27) 62	52) 49	77) 108
3) 82	28) 99	53) 70	78) 99
4) 111	29) 42	54) 108	79) 91
5) 63	30) 58	55) 90	80) 60
6) 107	31) 130	56) 91	81) 148
7) 144	32) 65	57) 90	82) 90
8) 96	33) 145	58) 85	83) 76
9) 147	34) 131	59) 53	84) 101
10) 146	35) 101	60) 134	85) 26
11) 71	36) 156	61) 69	86) 171
12) 131	37) 86	62) 61	87) 143
13) 46	38) 95	63) 94	88) 75
14) 171	39) 169	64) 86	89) 119
15) 191	40) 79	65) 156	90) 105
16) 50	41) 138	66) 108	91) 155
17) 90	42) 106	67) 150	92) 150
18) 104	43) 184	68) 76	93) 137
19) 92	44) 36	69) 113	94) 139
20) 101	45) 81	70) 190	95) 96
21) 75	46) 87	71) 89	96) 112
22) 129	47) 146	72) 167	97) 84
23) 188	48) 68	73) 59	98) 170
24) 71	49) 101	74) 140	99) 112
25) 68	50) 134	75) 139	100) 86