

Name:

Mental strategies for adding 3 numbers (Skill 60)

Mental strategies for adding three numbers

- 1) $20 + 50 + 10 + 7 + 2 + 26 = 60 + 50 + 20 + 9 + 7 + 53 = 30 + 60 + 10 + 7 + 7 + 76 = 90 + 40 + 80 + 1 + 1 + 1$
- 2) $50 + 10 + 40 + 2 + 9 + 27 = 40 + 80 + 20 + 9 + 8 + 54 = 20 + 30 + 50 + 3 + 1 + 77 = 30 + 30 + 50 + 8 + 9 + 1$
- 3) $80 + 90 + 20 + 3 + 4 + 28 = 80 + 10 + 10 + 4 + 9 + 53 = 60 + 90 + 20 + 9 + 8 + 72 = 20 + 40 + 50 + 2 + 2 + 2$
- 4) $40 + 20 + 60 + 5 + 9 + 24 = 70 + 60 + 60 + 9 + 4 + 54 = 60 + 70 + 70 + 6 + 3 + 74 = 50 + 60 + 10 + 8 + 5 + 1$
- 5) $90 + 50 + 10 + 2 + 6 + 31 = 30 + 80 + 90 + 7 + 1 + 55 = 30 + 60 + 80 + 1 + 8 + 85 = 60 + 50 + 90 + 3 + 1 + 1$
- 6) $60 + 50 + 80 + 4 + 8 + 38 = 10 + 20 + 10 + 6 + 5 + 56 = 10 + 20 + 70 + 4 + 5 + 86 = 60 + 70 + 60 + 7 + 4 + 1$
- 7) $30 + 20 + 60 + 4 + 8 + 32 = 80 + 80 + 50 + 7 + 8 + 57 = 50 + 10 + 90 + 6 + 2 + 52 = 70 + 80 + 10 + 1 + 6 + 1$
- 8) $50 + 30 + 40 + 1 + 6 + 32 = 30 + 80 + 80 + 8 + 2 + 53 = 50 + 20 + 20 + 7 + 3 + 83 = 30 + 10 + 80 + 3 + 8 + 1$
- 9) $90 + 40 + 40 + 5 + 5 + 31 = 80 + 30 + 10 + 2 + 4 + 55 = 80 + 20 + 50 + 8 + 2 + 84 = 90 + 80 + 50 + 6 + 5 + 1$
- 10) $10 + 90 + 80 + 7 + 3 + 35 = 70 + 30 + 20 + 5 + 2 + 62 = 60 + 10 + 90 + 3 + 6 + 95 = 90 + 20 + 30 + 6 + 3 + 1$
- 11) $40 + 70 + 50 + 6 + 1 + 36 = 40 + 70 + 90 + 7 + 3 + 64 = 90 + 70 + 30 + 7 + 6 + 86 = 50 + 70 + 70 + 9 + 8 + 1$
- 12) $50 + 30 + 80 + 1 + 6 + 37 = 70 + 40 + 10 + 5 + 1 + 62 = 10 + 10 + 30 + 8 + 4 + 67 = 40 + 80 + 20 + 5 + 2 + 1$
- 13) $60 + 60 + 40 + 8 + 7 + 32 = 60 + 40 + 80 + 2 + 3 + 55 = 20 + 50 + 30 + 5 + 2 + 33 = 90 + 40 + 80 + 3 + 3 + 1$
- 14) $60 + 90 + 80 + 9 + 9 + 39 = 10 + 70 + 20 + 1 + 6 + 68 = 50 + 30 + 10 + 8 + 8 + 88 = 50 + 60 + 90 + 3 + 8 + 1$
- 15) $60 + 60 + 10 + 8 + 3 + 48 = 70 + 70 + 50 + 3 + 6 + 65 = 80 + 60 + 30 + 9 + 4 + 90 = 10 + 30 + 50 + 5 + 5 + 1$
- 16) $90 + 60 + 60 + 3 + 1 + 41 = 30 + 50 + 80 + 6 + 4 + 66 = 10 + 40 + 50 + 5 + 9 + 89 = 80 + 10 + 90 + 2 + 7 + 1$
- 17) $10 + 60 + 40 + 4 + 8 + 42 = 50 + 20 + 70 + 2 + 6 + 64 = 90 + 80 + 60 + 6 + 3 + 92 = 10 + 80 + 50 + 4 + 2 + 1$
- 18) $90 + 80 + 30 + 2 + 6 + 45 = 60 + 10 + 30 + 3 + 2 + 68 = 30 + 30 + 60 + 9 + 9 + 88 = 20 + 70 + 90 + 2 + 7 + 1$
- 19) $10 + 50 + 30 + 4 + 4 + 49 = 60 + 20 + 60 + 2 + 2 + 69 = 60 + 40 + 90 + 9 + 7 + 89 = 30 + 50 + 60 + 4 + 4 + 1$
- 20) $40 + 40 + 30 + 2 + 5 + 45 = 60 + 60 + 30 + 5 + 2 + 74 = 10 + 90 + 30 + 3 + 9 + 92 = 90 + 40 + 90 + 4 + 6 + 1$
- 21) $30 + 90 + 10 + 5 + 1 + 45 = 50 + 10 + 40 + 4 + 5 + 71 = 50 + 10 + 90 + 9 + 1 + 86 = 70 + 50 + 20 + 1 + 2 + 1$
- 22) $40 + 40 + 10 + 2 + 5 + 48 = 40 + 60 + 70 + 1 + 7 + 72 = 10 + 40 + 90 + 1 + 8 + 97 = 30 + 50 + 80 + 6 + 6 + 1$
- 23) $90 + 80 + 50 + 6 + 7 + 42 = 40 + 80 + 40 + 8 + 9 + 78 = 20 + 10 + 80 + 5 + 6 + 55 = 40 + 30 + 60 + 2 + 5 + 1$
- 24) $40 + 80 + 20 + 6 + 3 + 42 = 90 + 80 + 40 + 5 + 1 + 74 = 70 + 80 + 20 + 5 + 2 + 99 = 40 + 20 + 80 + 9 + 3 + 1$
- 25) $70 + 20 + 40 + 6 + 4 + 59 = 80 + 70 + 80 + 5 + 8 + 75 = 90 + 80 + 70 + 7 + 7 + 164 = 80 + 20 + 30 + 4 + 1 + 1$

Answers: Mark your work when you have finished.

- | | | | |
|----------------|----------------|----------------|-----------------|
| 1) 90 | 26) 149 | 51) 122 | 76) 214 |
| 2) 117 | 27) 161 | 52) 111 | 77) 132 |
| 3) 204 | 28) 114 | 53) 189 | 78) 115 |
| 4) 138 | 29) 210 | 54) 213 | 79) 142 |
| 5) 159 | 30) 209 | 55) 184 | 80) 210 |
| 6) 208 | 31) 58 | 56) 115 | 81) 202 |
| 7) 128 | 32) 232 | 57) 163 | 82) 170 |
| 8) 129 | 33) 209 | 58) 101 | 83) 133 |
| 9) 189 | 34) 131 | 59) 167 | 84) 240 |
| 10) 197 | 35) 129 | 60) 173 | 85) 158 |
| 11) 173 | 36) 214 | 61) 204 | 86) 214 |
| 12) 174 | 37) 130 | 62) 68 | 87) 153 |
| 13) 177 | 38) 190 | 63) 110 | 88) 221 |
| 14) 257 | 39) 115 | 64) 114 | 89) 220 |
| 15) 149 | 40) 200 | 65) 190 | 90) 106 |
| 16) 215 | 41) 174 | 66) 122 | 91) 190 |
| 17) 129 | 42) 152 | 67) 245 | 92) 154 |
| 18) 213 | 43) 113 | 68) 146 | 93) 194 |
| 19) 107 | 44) 145 | 69) 214 | 94) 157 |
| 20) 119 | 45) 161 | 70) 144 | 95) 237 |
| 21) 138 | 46) 110 | 71) 168 | 96) 144 |
| 22) 105 | 47) 180 | 72) 156 | 97) 175 |
| 23) 235 | 48) 185 | 73) 126 | 98) 144 |
| 24) 151 | 49) 224 | 74) 184 | 99) 156 |
| 25) 149 | 50) 250 | 75) 260 | 100) 141 |