

Name:

Mental strategies - 3 digit addition (Skill 47)

Mental strategies for three digit addition

- 1) $200 + 200 + 60 + 50 + 26) + 600 + 400 + 10 + 30 + 51) + 200 + 500 + 20 + 40 + 76) + 600 + 600 + 10 + 10 + 27)$
- 2) $400 + 100 + 80 + 70 + 22) + 800 + 200 + 10 + 40 + 52) + 800 + 100 + 20 + 60 + 55) + 800 + 200 + 80 + 60 + 27)$
- 3) $300 + 500 + 50 + 20 + 28) + 900 + 200 + 30 + 40 + 53) + 800 + 100 + 30 + 30 + 33) + 500 + 900 + 10 + 40 + 28)$
- 4) $300 + 200 + 90 + 30 + 29) + 400 + 300 + 60 + 20 + 52) + 800 + 900 + 60 + 50 + 72) + 200 + 600 + 80 + 70 + 29)$
- 5) $100 + 800 + 40 + 10 + 30) + 200 + 700 + 70 + 20 + 55) + 200 + 100 + 20 + 70 + 82) + 600 + 100 + 50 + 40 + 30)$
- 6) $200 + 200 + 50 + 60 + 31) + 200 + 200 + 70 + 20 + 55) + 600 + 100 + 60 + 10 + 83) + 600 + 600 + 50 + 20 + 31)$
- 7) $100 + 200 + 60 + 60 + 32) + 900 + 200 + 20 + 70 + 52) + 800 + 600 + 30 + 90 + 82) + 800 + 100 + 20 + 40 + 32)$
- 8) $700 + 700 + 50 + 30 + 38) + 600 + 100 + 50 + 50 + 58) + 900 + 800 + 70 + 50 + 85) + 400 + 900 + 80 + 80 + 38)$
- 9) $800 + 500 + 90 + 60 + 39) + 300 + 500 + 10 + 40 + 59) + 600 + 700 + 90 + 50 + 86) + 800 + 600 + 30 + 20 + 39)$
- 10) $900 + 700 + 60 + 90 + 35) + 300 + 800 + 40 + 90 + 55) + 200 + 300 + 30 + 40 + 85) + 800 + 100 + 80 + 70 + 35)$
- 11) $100 + 200 + 40 + 60 + 36) + 600 + 700 + 60 + 90 + 62) + 900 + 800 + 80 + 70 + 86) + 600 + 300 + 50 + 60 + 36)$
- 12) $600 + 300 + 80 + 40 + 37) + 300 + 500 + 40 + 10 + 62) + 200 + 300 + 90 + 80 + 87) + 600 + 900 + 80 + 80 + 37)$
- 13) $500 + 700 + 30 + 20 + 38) + 700 + 100 + 10 + 30 + 58) + 900 + 500 + 60 + 50 + 88) + 600 + 200 + 20 + 10 + 38)$
- 14) $500 + 300 + 80 + 70 + 39) + 600 + 100 + 60 + 40 + 64) + 200 + 600 + 80 + 30 + 85) + 600 + 100 + 10 + 50 + 39)$
- 15) $700 + 200 + 40 + 20 + 43) + 300 + 400 + 50 + 10 + 55) + 200 + 400 + 20 + 30 + 55) + 200 + 400 + 30 + 60 + 43)$
- 16) $700 + 300 + 80 + 10 + 47) + 400 + 700 + 70 + 80 + 66) + 800 + 500 + 80 + 70 + 92) + 600 + 200 + 10 + 80 + 47)$
- 17) $300 + 500 + 90 + 30 + 42) + 500 + 500 + 50 + 50 + 87) + 500 + 600 + 10 + 40 + 92) + 200 + 300 + 60 + 40 + 42)$
- 18) $700 + 400 + 20 + 70 + 43) + 600 + 100 + 70 + 20 + 63) + 900 + 200 + 10 + 60 + 93) + 600 + 900 + 70 + 40 + 43)$
- 19) $700 + 300 + 60 + 80 + 44) + 200 + 700 + 60 + 70 + 64) + 200 + 500 + 50 + 20 + 94) + 600 + 300 + 80 + 90 + 44)$
- 20) $600 + 800 + 90 + 70 + 45) + 200 + 900 + 20 + 60 + 73) + 800 + 900 + 30 + 10 + 95) + 500 + 700 + 40 + 30 + 45)$
- 21) $900 + 500 + 90 + 90 + 45) + 300 + 200 + 60 + 70 + 75) + 900 + 400 + 20 + 80 + 96) + 400 + 800 + 50 + 30 + 45)$
- 22) $100 + 200 + 30 + 30 + 47) + 500 + 100 + 50 + 90 + 72) + 400 + 300 + 70 + 70 + 97) + 200 + 300 + 80 + 90 + 47)$
- 23) $100 + 900 + 90 + 70 + 48) + 500 + 700 + 50 + 90 + 73) + 800 + 100 + 30 + 10 + 98) + 200 + 800 + 10 + 70 + 48)$
- 24) $300 + 700 + 30 + 80 + 49) + 500 + 900 + 90 + 40 + 74) + 200 + 600 + 20 + 30 + 95) + 600 + 100 + 80 + 90 + 49)$
- 25) $600 + 300 + 30 + 60 + 50) + 100 + 900 + 50 + 60 + 75) + 200 + 800 + 40 + 20 + 80) + 600 + 800 + 80 + 30 + 50)$

Answers: Mark your work when you have finished.

- | | | | |
|-----------------|-----------------|-----------------|------------------|
| 1) 525 | 26) 1052 | 51) 767 | 76) 1430 |
| 2) 661 | 27) 658 | 52) 993 | 77) 550 |
| 3) 879 | 28) 1185 | 53) 968 | 78) 1260 |
| 4) 627 | 29) 790 | 54) 1514 | 79) 1161 |
| 5) 961 | 30) 995 | 55) 1097 | 80) 806 |
| 6) 516 | 31) 401 | 56) 279 | 81) 1282 |
| 7) 432 | 32) 1196 | 57) 1526 | 82) 966 |
| 8) 1494 | 33) 1009 | 58) 1829 | 83) 1171 |
| 9) 1456 | 34) 1262 | 59) 1452 | 84) 959 |
| 10) 1758 | 35) 1636 | 60) 577 | 85) 1059 |
| 11) 410 | 36) 1753 | 61) 1864 | 86) 820 |
| 12) 1027 | 37) 861 | 62) 679 | 87) 1172 |
| 13) 1260 | 38) 848 | 63) 1523 | 88) 1140 |
| 14) 960 | 39) 906 | 64) 1421 | 89) 473 |
| 15) 970 | 40) 968 | 65) 661 | 90) 706 |
| 16) 1101 | 41) 1265 | 66) 1058 | 91) 1201 |
| 17) 927 | 42) 1113 | 67) 755 | 92) 609 |
| 18) 1197 | 43) 802 | 68) 778 | 93) 1613 |
| 19) 1147 | 44) 1041 | 69) 1085 | 94) 1074 |
| 20) 1565 | 45) 1691 | 70) 1149 | 95) 1276 |
| 21) 1588 | 46) 640 | 71) 1405 | 96) 1293 |
| 22) 364 | 47) 746 | 72) 853 | 97) 685 |
| 23) 1168 | 48) 945 | 73) 944 | 98) 1694 |
| 24) 1116 | 49) 1737 | 74) 862 | 99) 580 |
| 25) 996 | 50) 1113 | 75) 1075 | 100) 1525 |