

Name:

Mental strategies - 3 digit addition (Skill 47)

Mental strategies for three digit addition

- 1) ~~400 + 200 + 10 + 40 + 20 + 400 + 500 + 50 + 50 + 50 + 50 + 100 + 100 + 20 + 20 + 30 + 300 + 100 + 30 + 70 +~~
- 2) ~~900 + 900 + 40 + 30 + 50 + 900 + 100 + 20 + 10 + 50 + 100 + 200 + 90 + 90 + 50 + 100 + 700 + 30 + 20 +~~
- 3) ~~600 + 500 + 20 + 40 + 20 + 100 + 900 + 90 + 70 + 30 + 600 + 200 + 70 + 90 + 40 + 200 + 500 + 80 + 60 +~~
- 4) ~~200 + 500 + 90 + 50 + 20 + 900 + 200 + 90 + 20 + 90 + 600 + 400 + 20 + 60 + 30 + 400 + 500 + 10 + 20 +~~
- 5) ~~900 + 700 + 10 + 50 + 30 + 800 + 700 + 10 + 90 + 50 + 600 + 800 + 20 + 90 + 30 + 800 + 200 + 30 + 50 +~~
- 6) ~~700 + 300 + 90 + 90 + 30 + 500 + 100 + 70 + 40 + 50 + 600 + 300 + 60 + 70 + 30 + 100 + 400 + 80 + 20 +~~
- 7) ~~500 + 300 + 10 + 50 + 30 + 100 + 800 + 10 + 80 + 20 + 500 + 800 + 10 + 70 + 20 + 500 + 800 + 80 + 10 +~~
- 8) ~~200 + 200 + 80 + 20 + 30 + 300 + 500 + 70 + 30 + 60 + 600 + 100 + 90 + 70 + 20 + 200 + 200 + 90 + 90 +~~
- 9) ~~400 + 500 + 10 + 90 + 30 + 500 + 300 + 30 + 10 + 50 + 500 + 900 + 70 + 80 + 30 + 800 + 300 + 40 + 70 +~~
- 10) ~~800 + 800 + 10 + 70 + 30 + 900 + 200 + 20 + 40 + 90 + 500 + 300 + 70 + 60 + 30 + 300 + 400 + 70 + 90 +~~
- 11) ~~600 + 900 + 30 + 70 + 30 + 100 + 400 + 30 + 60 + 20 + 100 + 200 + 80 + 20 + 20 + 300 + 900 + 40 + 50 +~~
- 12) ~~500 + 600 + 50 + 20 + 30 + 500 + 300 + 40 + 60 + 20 + 200 + 900 + 70 + 70 + 30 + 900 + 500 + 80 + 70 +~~
- 13) ~~500 + 900 + 60 + 20 + 30 + 800 + 300 + 70 + 30 + 60 + 100 + 700 + 80 + 20 + 30 + 500 + 600 + 80 + 20 +~~
- 14) ~~500 + 700 + 30 + 50 + 30 + 200 + 200 + 20 + 10 + 60 + 800 + 400 + 10 + 30 + 30 + 800 + 700 + 40 + 10 +~~
- 15) ~~800 + 300 + 10 + 30 + 40 + 800 + 400 + 60 + 80 + 60 + 800 + 200 + 30 + 50 + 60 + 200 + 500 + 60 + 90 +~~
- 16) ~~400 + 700 + 10 + 10 + 40 + 100 + 300 + 20 + 30 + 20 + 200 + 100 + 70 + 70 + 30 + 800 + 100 + 60 + 20 +~~
- 17) ~~600 + 900 + 20 + 40 + 40 + 100 + 300 + 40 + 60 + 60 + 500 + 200 + 40 + 30 + 20 + 400 + 300 + 90 + 40 +~~
- 18) ~~700 + 300 + 50 + 10 + 40 + 100 + 500 + 90 + 80 + 60 + 900 + 100 + 60 + 90 + 30 + 800 + 100 + 70 + 30 +~~
- 19) ~~700 + 700 + 20 + 60 + 40 + 800 + 100 + 20 + 60 + 90 + 500 + 400 + 70 + 40 + 50 + 500 + 400 + 10 + 70 +~~
- 20) ~~700 + 900 + 70 + 10 + 40 + 100 + 300 + 80 + 70 + 30 + 500 + 600 + 60 + 80 + 30 + 600 + 800 + 50 + 90 +~~
- 21) ~~700 + 200 + 40 + 30 + 40 + 400 + 400 + 90 + 50 + 70 + 800 + 300 + 30 + 90 + 40 + 800 + 800 + 10 + 70 +~~
- 22) ~~300 + 500 + 70 + 50 + 40 + 100 + 500 + 70 + 50 + 30 + 800 + 100 + 60 + 90 + 60 + 900 + 600 + 50 + 50 +~~
- 23) ~~900 + 500 + 40 + 30 + 40 + 800 + 900 + 40 + 30 + 30 + 800 + 100 + 10 + 80 + 30 + 900 + 700 + 60 + 40 +~~
- 24) ~~200 + 800 + 70 + 80 + 40 + 900 + 300 + 10 + 40 + 30 + 800 + 800 + 80 + 90 + 30 + 200 + 200 + 50 + 60 +~~
- 25) ~~800 + 100 + 10 + 60 + 30 + 300 + 800 + 20 + 10 + 40 + 200 + 200 + 60 + 10 + 10 + 800 + 900 + 20 + 80 +~~

Answers: Mark your work when you have finished.

- | | | | |
|-----------------|-----------------|-----------------|------------------|
| 1) 658 | 26) 1006 | 51) 746 | 76) 909 |
| 2) 1885 | 27) 440 | 52) 1092 | 77) 858 |
| 3) 1162 | 28) 1164 | 53) 966 | 78) 1348 |
| 4) 856 | 29) 1225 | 54) 890 | 79) 943 |
| 5) 1671 | 30) 1406 | 55) 1521 | 80) 989 |
| 6) 1186 | 31) 316 | 56) 1034 | 81) 1208 |
| 7) 868 | 32) 997 | 57) 994 | 82) 1402 |
| 8) 509 | 33) 913 | 58) 864 | 83) 495 |
| 9) 1006 | 34) 1049 | 59) 1760 | 84) 1220 |
| 10) 1697 | 35) 574 | 60) 1136 | 85) 971 |
| 11) 1610 | 36) 595 | 61) 405 | 86) 1399 |
| 12) 1176 | 37) 910 | 62) 1750 | 87) 1560 |
| 13) 1489 | 38) 1204 | 63) 910 | 88) 1214 |
| 14) 1287 | 39) 441 | 64) 1243 | 89) 1560 |
| 15) 1156 | 40) 646 | 65) 1088 | 90) 1060 |
| 16) 1133 | 41) 454 | 66) 1155 | 91) 986 |
| 17) 1572 | 42) 509 | 67) 781 | 92) 1142 |
| 18) 1067 | 43) 1382 | 68) 1160 | 93) 1005 |
| 19) 1495 | 44) 1094 | 69) 922 | 94) 994 |
| 20) 1696 | 45) 562 | 70) 1247 | 95) 1052 |
| 21) 982 | 46) 1447 | 71) 727 | 96) 1491 |
| 22) 932 | 47) 724 | 72) 1065 | 97) 1013 |
| 23) 1483 | 48) 1184 | 73) 807 | 98) 1217 |
| 24) 1168 | 49) 862 | 74) 1778 | 99) 524 |
| 25) 982 | 50) 1136 | 75) 479 | 100) 1309 |