

Name: _____

Mental strategies for short multiplication (Skill 68)
Mental strategies for short multiplication

- | | | | |
|------------------|------------------|------------------|------------------|
| 1) $50 + 12 =$ | 26) $100 + 9 =$ | 51) $560 + 35 =$ | 76) $640 + 16 =$ |
| 2) $60 + 24 =$ | 27) $150 + 48 =$ | 52) $180 + 14 =$ | 77) $80 + 63 =$ |
| 3) $450 + 32 =$ | 28) $80 + 20 =$ | 53) $40 + 45 =$ | 78) $630 + 8 =$ |
| 4) $320 + 16 =$ | 29) $240 + 12 =$ | 54) $360 + 16 =$ | 79) $60 + 32 =$ |
| 5) $180 + 18 =$ | 30) $180 + 16 =$ | 55) $120 + 21 =$ | 80) $810 + 15 =$ |
| 6) $90 + 56 =$ | 31) $480 + 4 =$ | 56) $90 + 27 =$ | 81) $240 + 81 =$ |
| 7) $450 + 6 =$ | 32) $210 + 2 =$ | 57) $80 + 18 =$ | 82) $60 + 49 =$ |
| 8) $10 + 8 =$ | 33) $420 + 72 =$ | 58) $180 + 4 =$ | 83) $480 + 2 =$ |
| 9) $540 + 7 =$ | 34) $180 + 5 =$ | 59) $30 + 24 =$ | 84) $180 + 45 =$ |
| 10) $50 + 45 =$ | 35) $140 + 7 =$ | 60) $360 + 2 =$ | 85) $20 + 6 =$ |
| 11) $560 + 21 =$ | 36) $420 + 7 =$ | 61) $160 + 36 =$ | 86) $160 + 27 =$ |
| 12) $60 + 42 =$ | 37) $120 + 9 =$ | 62) $720 + 1 =$ | 87) $140 + 48 =$ |
| 13) $490 + 10 =$ | 38) $180 + 7 =$ | 63) $140 + 72 =$ | 88) $90 + 7 =$ |
| 14) $720 + 64 =$ | 39) $50 + 40 =$ | 64) $20 + 45 =$ | 89) $640 + 45 =$ |
| 15) $450 + 21 =$ | 40) $300 + 72 =$ | 65) $140 + 16 =$ | 90) $120 + 3 =$ |
| 16) $490 + 7 =$ | 41) $60 + 21 =$ | 66) $60 + 4 =$ | 91) $280 + 6 =$ |
| 17) $100 + 3 =$ | 42) $30 + 36 =$ | 67) $450 + 32 =$ | 92) $140 + 18 =$ |
| 18) $400 + 35 =$ | 43) $30 + 5 =$ | 68) $160 + 36 =$ | 93) $630 + 5 =$ |
| 19) $70 + 7 =$ | 44) $120 + 21 =$ | 69) $560 + 27 =$ | 94) $720 + 56 =$ |
| 20) $540 + 63 =$ | 45) $450 + 16 =$ | 70) $360 + 25 =$ | 95) $360 + 3 =$ |
| 21) $560 + 64 =$ | 46) $250 + 7 =$ | 71) $50 + 1 =$ | 96) $630 + 14 =$ |
| 22) $180 + 8 =$ | 47) $360 + 18 =$ | 72) $60 + 27 =$ | 97) $240 + 45 =$ |
| 23) $560 + 9 =$ | 48) $280 + 10 =$ | 73) $90 + 10 =$ | 98) $350 + 14 =$ |
| 24) $240 + 36 =$ | 49) $90 + 8 =$ | 74) $480 + 7 =$ | 99) $180 + 3 =$ |
| 25) $100 + 63 =$ | 50) $100 + 6 =$ | 75) $350 + 24 =$ | 100) $60 + 6 =$ |

Answers: Mark your work when you have finished.

- | | | | |
|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 1) 62 | 26) 109 | 51) 595 | 76) 656 |
| 2) 84 | 27) 198 | 52) 194 | 77) 143 |
| 3) 482 | 28) 100 | 53) 85 | 78) 638 |
| 4) 336 | 29) 252 | 54) 376 | 79) 92 |
| 5) 198 | 30) 196 | 55) 141 | 80) 825 |
| 6) 146 | 31) 484 | 56) 117 | 81) 321 |
| 7) 456 | 32) 212 | 57) 98 | 82) 109 |
| 8) 18 | 33) 492 | 58) 184 | 83) 482 |
| 9) 547 | 34) 185 | 59) 54 | 84) 225 |
| 10) 95 | 35) 147 | 60) 362 | 85) 26 |
| 11) 581 | 36) 427 | 61) 196 | 86) 187 |
| 12) 102 | 37) 129 | 62) 721 | 87) 188 |
| 13) 500 | 38) 187 | 63) 212 | 88) 97 |
| 14) 784 | 39) 90 | 64) 65 | 89) 685 |
| 15) 471 | 40) 372 | 65) 156 | 90) 123 |
| 16) 497 | 41) 81 | 66) 64 | 91) 286 |
| 17) 103 | 42) 66 | 67) 482 | 92) 158 |
| 18) 435 | 43) 35 | 68) 196 | 93) 635 |
| 19) 77 | 44) 141 | 69) 587 | 94) 776 |
| 20) 603 | 45) 466 | 70) 385 | 95) 363 |
| 21) 624 | 46) 257 | 71) 51 | 96) 644 |
| 22) 188 | 47) 378 | 72) 87 | 97) 285 |
| 23) 569 | 48) 290 | 73) 100 | 98) 364 |
| 24) 276 | 49) 98 | 74) 487 | 99) 183 |
| 25) 163 | 50) 106 | 75) 374 | 100) 66 |