

Name: _____

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

- | | | | |
|------------------|------------------|------------------|-------------------|
| 1) $160 + 2 =$ | 26) $810 + 72 =$ | 51) $280 + 8 =$ | 76) $90 + 16 =$ |
| 2) $70 + 12 =$ | 27) $60 + 4 =$ | 52) $180 + 20 =$ | 77) $480 + 4 =$ |
| 3) $160 + 4 =$ | 28) $480 + 15 =$ | 53) $160 + 25 =$ | 78) $60 + 42 =$ |
| 4) $250 + 36 =$ | 29) $150 + 6 =$ | 54) $50 + 40 =$ | 79) $200 + 54 =$ |
| 5) $150 + 18 =$ | 30) $450 + 24 =$ | 55) $360 + 4 =$ | 80) $350 + 12 =$ |
| 6) $160 + 54 =$ | 31) $40 + 48 =$ | 56) $240 + 32 =$ | 81) $300 + 63 =$ |
| 7) $80 + 7 =$ | 32) $180 + 36 =$ | 57) $40 + 4 =$ | 82) $40 + 12 =$ |
| 8) $450 + 3 =$ | 33) $640 + 1 =$ | 58) $90 + 36 =$ | 83) $160 + 18 =$ |
| 9) $40 + 9 =$ | 34) $360 + 24 =$ | 59) $120 + 45 =$ | 84) $140 + 6 =$ |
| 10) $630 + 5 =$ | 35) $210 + 32 =$ | 60) $180 + 36 =$ | 85) $120 + 1 =$ |
| 11) $300 + 35 =$ | 36) $420 + 8 =$ | 61) $300 + 6 =$ | 86) $180 + 30 =$ |
| 12) $350 + 7 =$ | 37) $480 + 24 =$ | 62) $30 + 35 =$ | 87) $60 + 6 =$ |
| 13) $30 + 27 =$ | 38) $420 + 8 =$ | 63) $280 + 21 =$ | 88) $360 + 56 =$ |
| 14) $180 + 1 =$ | 39) $70 + 35 =$ | 64) $180 + 28 =$ | 89) $140 + 20 =$ |
| 15) $490 + 48 =$ | 40) $350 + 12 =$ | 65) $60 + 49 =$ | 90) $160 + 24 =$ |
| 16) $210 + 36 =$ | 41) $360 + 7 =$ | 66) $120 + 54 =$ | 91) $160 + 42 =$ |
| 17) $350 + 1 =$ | 42) $160 + 9 =$ | 67) $160 + 40 =$ | 92) $540 + 21 =$ |
| 18) $180 + 18 =$ | 43) $350 + 4 =$ | 68) $80 + 2 =$ | 93) $40 + 7 =$ |
| 19) $280 + 6 =$ | 44) $240 + 7 =$ | 69) $490 + 20 =$ | 94) $300 + 12 =$ |
| 20) $350 + 25 =$ | 45) $160 + 12 =$ | 70) $200 + 30 =$ | 95) $240 + 9 =$ |
| 21) $40 + 8 =$ | 46) $240 + 54 =$ | 71) $560 + 5 =$ | 96) $120 + 21 =$ |
| 22) $480 + 16 =$ | 47) $210 + 8 =$ | 72) $150 + 10 =$ | 97) $40 + 4 =$ |
| 23) $720 + 7 =$ | 48) $280 + 48 =$ | 73) $80 + 18 =$ | 98) $60 + 54 =$ |
| 24) $270 + 12 =$ | 49) $810 + 18 =$ | 74) $140 + 3 =$ | 99) $120 + 15 =$ |
| 25) $90 + 12 =$ | 50) $80 + 2 =$ | 75) $560 + 64 =$ | 100) $120 + 35 =$ |

Answers: Mark your work when you have finished.

- | | | | |
|---------|---------|---------|----------|
| 1) 162 | 26) 882 | 51) 288 | 76) 106 |
| 2) 82 | 27) 64 | 52) 200 | 77) 484 |
| 3) 164 | 28) 495 | 53) 185 | 78) 102 |
| 4) 286 | 29) 156 | 54) 90 | 79) 254 |
| 5) 168 | 30) 474 | 55) 364 | 80) 362 |
| 6) 214 | 31) 88 | 56) 272 | 81) 363 |
| 7) 87 | 32) 216 | 57) 44 | 82) 52 |
| 8) 453 | 33) 641 | 58) 126 | 83) 178 |
| 9) 49 | 34) 384 | 59) 165 | 84) 146 |
| 10) 635 | 35) 242 | 60) 216 | 85) 121 |
| 11) 335 | 36) 428 | 61) 306 | 86) 210 |
| 12) 357 | 37) 504 | 62) 65 | 87) 66 |
| 13) 57 | 38) 428 | 63) 301 | 88) 416 |
| 14) 181 | 39) 105 | 64) 208 | 89) 160 |
| 15) 538 | 40) 362 | 65) 109 | 90) 184 |
| 16) 246 | 41) 367 | 66) 174 | 91) 202 |
| 17) 351 | 42) 169 | 67) 200 | 92) 561 |
| 18) 198 | 43) 354 | 68) 82 | 93) 47 |
| 19) 286 | 44) 247 | 69) 510 | 94) 312 |
| 20) 375 | 45) 172 | 70) 230 | 95) 249 |
| 21) 48 | 46) 294 | 71) 565 | 96) 141 |
| 22) 496 | 47) 218 | 72) 160 | 97) 44 |
| 23) 727 | 48) 328 | 73) 98 | 98) 114 |
| 24) 282 | 49) 828 | 74) 143 | 99) 135 |
| 25) 102 | 50) 82 | 75) 624 | 100) 155 |