

Name: \_\_\_\_\_

Balancing equations:  $80 \times 6 + \underline{\quad} = 502$  (Skill 83)  
**Long multiplication (missing number)**

- |  |  |  |   |
|--|--|--|---|
| 1) $38 \times \underline{\quad} = 3230$  | 26) $36 \times \underline{\quad} = 1908$ | 51) $67 \times \underline{\quad} = 3015$ | 76) $95 \times \underline{\quad} = 4275$  |
| 2) $94 \times \underline{\quad} = 5828$  | 27) $56 \times \underline{\quad} = 784$  | 52) $67 \times \underline{\quad} = 2077$ | 77) $55 \times \underline{\quad} = 2090$  |
| 3) $55 \times \underline{\quad} = 5225$  | 28) $23 \times \underline{\quad} = 989$  | 53) $66 \times \underline{\quad} = 1386$ | 78) $13 \times \underline{\quad} = 260$   |
| 4) $85 \times \underline{\quad} = 5015$  | 29) $97 \times \underline{\quad} = 6111$ | 54) $98 \times \underline{\quad} = 8526$ | 79) $94 \times \underline{\quad} = 4794$  |
| 5) $72 \times \underline{\quad} = 5472$  | 30) $20 \times \underline{\quad} = 1380$ | 55) $76 \times \underline{\quad} = 2432$ | 80) $78 \times \underline{\quad} = 3276$  |
| 6) $25 \times \underline{\quad} = 325$   | 31) $19 \times \underline{\quad} = 1121$ | 56) $52 \times \underline{\quad} = 2704$ | 81) $40 \times \underline{\quad} = 2920$  |
| 7) $24 \times \underline{\quad} = 960$   | 32) $87 \times \underline{\quad} = 2610$ | 57) $33 \times \underline{\quad} = 1386$ | 82) $33 \times \underline{\quad} = 957$   |
| 8) $42 \times \underline{\quad} = 1050$  | 33) $68 \times \underline{\quad} = 4624$ | 58) $78 \times \underline{\quad} = 3198$ | 83) $65 \times \underline{\quad} = 4160$  |
| 9) $25 \times \underline{\quad} = 1825$  | 34) $55 \times \underline{\quad} = 2035$ | 59) $63 \times \underline{\quad} = 6237$ | 84) $84 \times \underline{\quad} = 2436$  |
| 10) $81 \times \underline{\quad} = 7614$ | 35) $34 \times \underline{\quad} = 2924$ | 60) $32 \times \underline{\quad} = 2336$ | 85) $72 \times \underline{\quad} = 5328$  |
| 11) $52 \times \underline{\quad} = 572$  | 36) $93 \times \underline{\quad} = 8835$ | 61) $26 \times \underline{\quad} = 1872$ | 86) $98 \times \underline{\quad} = 8036$  |
| 12) $35 \times \underline{\quad} = 770$  | 37) $13 \times \underline{\quad} = 351$  | 62) $12 \times \underline{\quad} = 216$  | 87) $82 \times \underline{\quad} = 5330$  |
| 13) $61 \times \underline{\quad} = 2745$ | 38) $32 \times \underline{\quad} = 3008$ | 63) $65 \times \underline{\quad} = 2470$ | 88) $89 \times \underline{\quad} = 3827$  |
| 14) $25 \times \underline{\quad} = 1450$ | 39) $31 \times \underline{\quad} = 2604$ | 64) $32 \times \underline{\quad} = 2016$ | 89) $62 \times \underline{\quad} = 806$   |
| 15) $38 \times \underline{\quad} = 2470$ | 40) $75 \times \underline{\quad} = 5400$ | 65) $59 \times \underline{\quad} = 885$  | 90) $98 \times \underline{\quad} = 1470$  |
| 16) $59 \times \underline{\quad} = 1357$ | 41) $13 \times \underline{\quad} = 1144$ | 66) $34 \times \underline{\quad} = 2618$ | 91) $11 \times \underline{\quad} = 550$   |
| 17) $36 \times \underline{\quad} = 1188$ | 42) $83 \times \underline{\quad} = 8051$ | 67) $80 \times \underline{\quad} = 5520$ | 92) $66 \times \underline{\quad} = 3894$  |
| 18) $48 \times \underline{\quad} = 3744$ | 43) $21 \times \underline{\quad} = 1743$ | 68) $33 \times \underline{\quad} = 1221$ | 93) $71 \times \underline{\quad} = 6106$  |
| 19) $73 \times \underline{\quad} = 6862$ | 44) $57 \times \underline{\quad} = 4275$ | 69) $76 \times \underline{\quad} = 4180$ | 94) $84 \times \underline{\quad} = 3612$  |
| 20) $12 \times \underline{\quad} = 180$  | 45) $64 \times \underline{\quad} = 3904$ | 70) $25 \times \underline{\quad} = 1425$ | 95) $13 \times \underline{\quad} = 754$   |
| 21) $98 \times \underline{\quad} = 8722$ | 46) $65 \times \underline{\quad} = 3445$ | 71) $45 \times \underline{\quad} = 1710$ | 96) $81 \times \underline{\quad} = 7452$  |
| 22) $86 \times \underline{\quad} = 3440$ | 47) $65 \times \underline{\quad} = 6175$ | 72) $25 \times \underline{\quad} = 1850$ | 97) $44 \times \underline{\quad} = 2068$  |
| 23) $78 \times \underline{\quad} = 1482$ | 48) $69 \times \underline{\quad} = 2967$ | 73) $48 \times \underline{\quad} = 2112$ | 98) $61 \times \underline{\quad} = 2928$  |
| 24) $29 \times \underline{\quad} = 1566$ | 49) $80 \times \underline{\quad} = 7840$ | 74) $59 \times \underline{\quad} = 767$  | 99) $19 \times \underline{\quad} = 551$   |
| 25) $18 \times \underline{\quad} = 612$  | 50) $82 \times \underline{\quad} = 2706$ | 75) $74 \times \underline{\quad} = 2738$ | 100) $55 \times \underline{\quad} = 5280$ |

**Answers:** Mark your work when you have finished.

- |        |        |        |         |
|--------|--------|--------|---------|
| 1) 85  | 26) 53 | 51) 45 | 76) 45  |
| 2) 62  | 27) 14 | 52) 31 | 77) 38  |
| 3) 95  | 28) 43 | 53) 21 | 78) 20  |
| 4) 59  | 29) 63 | 54) 87 | 79) 51  |
| 5) 76  | 30) 69 | 55) 32 | 80) 42  |
| 6) 13  | 31) 59 | 56) 52 | 81) 73  |
| 7) 40  | 32) 30 | 57) 42 | 82) 29  |
| 8) 25  | 33) 68 | 58) 41 | 83) 64  |
| 9) 73  | 34) 37 | 59) 99 | 84) 29  |
| 10) 94 | 35) 86 | 60) 73 | 85) 74  |
| 11) 11 | 36) 95 | 61) 72 | 86) 82  |
| 12) 22 | 37) 27 | 62) 18 | 87) 65  |
| 13) 45 | 38) 94 | 63) 38 | 88) 43  |
| 14) 58 | 39) 84 | 64) 63 | 89) 13  |
| 15) 65 | 40) 72 | 65) 15 | 90) 15  |
| 16) 23 | 41) 88 | 66) 77 | 91) 50  |
| 17) 33 | 42) 97 | 67) 69 | 92) 59  |
| 18) 78 | 43) 83 | 68) 37 | 93) 86  |
| 19) 94 | 44) 75 | 69) 55 | 94) 43  |
| 20) 15 | 45) 61 | 70) 57 | 95) 58  |
| 21) 89 | 46) 53 | 71) 38 | 96) 92  |
| 22) 40 | 47) 95 | 72) 74 | 97) 47  |
| 23) 19 | 48) 43 | 73) 44 | 98) 48  |
| 24) 54 | 49) 98 | 74) 13 | 99) 29  |
| 25) 34 | 50) 33 | 75) 37 | 100) 96 |