Answer key

The method: Multiplying by 10, 100, 1000

30 × 40: multiply 3 × 4, then attach both zeros: 1200.

$75 \times 100 = 7500$ attach 2 zeros

$600 \times 7 = 6 \times 7 \times 100 = 42 \times 100 = 4200$ multiply, then attach the two zeros

$60 \times 90 = 6 \times 9 \times 100 = 54 \times 100 = 5400$

multiply the front digits, then attach both zeros

Multiplying by 10, 100, 1000 · Version 0A

1) 1500 2) 1800 3) 210 4) 950 5) 400 6) 1200
7) 1600 8) 44000 9) 1800 10) 800 11) 2000
12) 2700 13) 4200 14) 420 15) 3600 16) 3000
17) 2800 18) 800 19) 5500 20) 8100 21) 1500
22) 2800 23) 80 24) 5200 25) 71000 26) 2000
27) 3600 28) 1800 29) 8300 30) 8600 31) 1400
32) 900 33) 10000 34) 2700 35) 14000
36) 1200 37) 47000 38) 4200 39) 43000
40) 260 41) 3200 42) 2400 43) 22000
44) 92000 45) 4800 46) 5400 47) 3000
48) 84000 49) 830 50) 7200 51) 8500 52) 4000
53) 4800 54) 28000 55) 1200 56) 25000
57) 470 58) 1800 59) 3200 60) 4900