Answer key

The method: All facts through 12

Mixed facts. Aim for quick, steady answers.

$12 \times 9 = 10 \times 12 - 12 = 120 - 12 = 108$ ten 12s, take one away

$4 \times 11 = 10 \times 4 + 1 \times 4 = 40 + 4 = 44$ split 11 into 10 and 1

$11 \times 5 = 55$

5, 10, 15, 20, 25, 30, 35, 40, 45, 50, 55 count by 5s

Problems 8 and 9 worked out · Version 0A

$2 \times 4 = 8$

 $= 2 \times 4 = 8$ 2 rows of 4

$2 \times 4 = 4 + 4 = 8$ double, then double again

$3 \times 2 = 6$

 $= 3 \times 2 = 6$ 3 rows of 2

$3 \times 2 = 3 + 3 = 6$ times 2 is a double

All facts through 12 · Version 0A

1) 48 2) 8 3) 28 4) 0 5) 0 6) 33 7) 28 8) 8
9) 6 10) 6 11) 120 12) 35 13) 54 14) 0 15) 0
16) 32 17) 63 18) 110 19) 49 20) 45 21) 132
22) 0 23) 90 24) 0 25) 77 26) 10 27) 15
28) 9 29) 11 30) 28 31) 40 32) 36 33) 72
34) 96 35) 55 36) 72 37) 84 38) 8 39) 99
40) 0 41) 64 42) 48