$$1 \times 2^{2} + 3 \times 4$$
 $1 \times 4 + 12$
 $4 + 12$
 16

$$4 \times 10^{2} + 12 \times 4$$
 $4 \times 100 + 48$
 $4 \times 50 + 48$
 4×48

$$10 \times 9^{2} + 9 \times 5$$
 $10 \times 81 + 45$
 $810 + 45$
 855