

$$7 \times 2^2 + 5 \times 8$$

$$= 7 \times 4 + 40$$

$$= 28 + 40$$

$$= 68$$

$$8 \times 4^2 + 7 \times 9$$

$$= 8 \times 8 + 63$$

$$= 64 + 63$$

$$= 127$$

$$2 \times 4^2 + 3 \times 5$$

$$= 2 \times 16 + 15$$

$$= 32 + 15$$

$$= 47$$