

$$1. (3 + 6) \times 2$$

$$= 9 \times 2$$

$$= 18$$

$$2. 4 \times 7 - 100 \div 10$$

$$= 28 - 10$$

$$= 18$$

$$3. 6 \times (3 + 4)$$

$$= 6 \times 7$$

$$= 42$$

$$4. 11 + 12 \div (8 + 3)$$

$$= 11 + 22 \div 11$$

$$= 11 + 2$$

$$= 13$$

$$5. 27 \div 3 + 4 \times 5 - 6 \times 4$$

$$= 9 + 20 - 24$$

$$= 29 - 24$$

$$= 5$$

$$6. (9 - 4) \times 10^2$$

$$= 5 \times 10^2$$

$$= 5 \times 100$$

$$= 500$$

$$7. 17 - 35 \div 7 - 6 + 8 \times 4$$

$$= 17 - 5 - 6 + 32$$

$$= 10 - 6 + 32$$

$$= 4 + 32$$

$$= 36$$

$$8. 8 + 12 \times 5 - 10 \times 6 + 5$$

$$= 8 + 60 - 60 + 5$$

$$= 68 - 60 + 5$$

$$= 8 + 5$$

$$= 13$$