

Name: _____

Math is Gold

Date: _____

Topic: Algebra Basics (Order of operations)

(id:basics_ord_op_A.1)

Title: Simplify.

1) $7^2 - 2 \cdot 3 + 10 \div 2$

2) $5 \cdot 3 - 3^2 + 8 \div 2$

3) $18 \div 2 - 5^2 + 3 \cdot 8$

4) $10^2 - 2 \cdot 5 + 16 \div 4$

5) $5^2 - 7 \cdot 4 - 60 \div 5$

6) $16 \div 2 - 7 \cdot 2 - 3$

7) $4 \cdot 6 - 3 + 10 \div 5$

8) $20 \div 5 - 8 + 8 \cdot 2$

9) $15 \div 3 + 5 - 4 \cdot 3$

10) $2 \cdot 5 + 3 - 6 \div 2$

$$11) 2^3 \div 4 - 7 + 15 \div 3$$

$$12) 10^2 \div 5 + 3 \cdot 7 - 5$$

$$13) 10 + 7^2 \div 7 - 3 \cdot 5$$

$$14) 17 - 10 \cdot 2 - 9^2 \div 3$$

$$15) 9 + 2 \cdot 7 + 5^2 \div 5$$

$$16) (10 - (4^2 - 9)) \cdot 5 + 2$$

$$17) ((3^2 - 1) - 5) \cdot (10 \div 5)$$

$$18) ((2^3 - 5) - 1) \cdot 9 + 2$$

$$19) ((5^2 - 3) - 10) \cdot 5 - 2$$

$$20) ((2^2 - 1) \cdot 4) - (7 \cdot 2)$$