

Name _____

Order of operations with Decimals

First solve the expression inside the parentheses, then apply the exponent, and finally subtract.

$$1) (2.3 + 0.9)^2 - 1.3$$

9.7

$$3) (1.5 + 1.7)^2 - 1.5$$

23.69

$$5) (1.4 + 2.5)^2 - 0.5$$

9.55

$$7) (3.5 + 1.2)^2 - 3.0$$

20.44

$$9) (1.5 + 1.7)^2 - 1.5$$

23.69

$$11) (2.5 + 3.3)^2 - 2.4$$

27.36

$$13) (1.4 + 2.5)^2 - 0.5$$

9.55

$$15) (1.5 + 0.5)^2 - 0.2$$

0.8

$$17) (3.5 + 1.0)^2 - 3.5$$

16.75

$$2) (2.1 + 1.4)^2 - 1.5$$

10.05

$$4) (2.5 + 3.3)^2 - 2.4$$

27.36

$$6) (2.0 + 3.5)^2 - 4.0$$

25.25

$$8) (2.3 + 0.9)^2 - 1.3$$

9.7

$$10) (4.2 + 2.1)^2 - 0.4$$

25.76

$$12) (3.2 + 1.6)^2 - 0.9$$

25.23

$$14) (2.0 + 3.5)^2 - 4.0$$

25.25

$$16) (2.8 + 1.2)^2 - 1.0$$

8.24

$$18) (2.2 + 1.3)^2 - 0.6$$

7.09