

Name _____

Date _____

Number Properties Homework

1.) $(0.5)(45 \cdot 2) = (0.5)(2 \cdot 45)$
 $= (0.5 \cdot 2)(45)$
 $= 1(45)$
 $= 45$

2.) $36 + 57 - 36 = 36 + 57 + -36$
 $= 36 + -36 + 57$
 $= (36 + -36) + 57$
 $= 0 + 57$
 $= 57$

3.) $7(1) - (-54) + (19 - 54) =$ _____ Properties of Subtraction
 $= 7 + 54 + (-19 + -54)$ _____
 $=$ _____ Commutative Property
 $= 7 + (54 + -54) + -19$ _____
 $= 7 + 0 + -19$ _____
 $= 7 + -19$ _____
 $= -12$ _____
