



Name : ..... Class : .....

## Distribution property of multiplication

$$1) 2(x + 3)$$

$$2) -3(-9z + 3)$$

$$3) -3(-b - 4)$$

$$4) -(1-7m)$$

$$5) -5(2a - 3)$$

$$6) -4(4 - n)$$

$$7) -4(-1 - 6y)$$

$$8) 2(w + 1)$$

$$9) -4(-1 - 6y)$$

$$10) 2(w + 1)$$

## ANSWER SHEET

$$1) 2(x + 3)$$

$$2x + 6$$

$$3) -3(-b - 4)$$

$$3b + 12$$

$$5) -5(2a - 3)$$

$$-10a + 15$$

$$7) -4(-1 - 6y)$$

$$2x + 6$$

$$9) -4(-1 - 6y)$$

$$2x + 6$$

$$2) -3(-9z + 3)$$

$$27z + -9$$

$$4) -(1 - 7m)$$

$$-1 + 7m$$

$$6) -4(4 - n)$$

$$-16 + 4n$$

$$8) 2(w + 1)$$

$$27z + -9$$

$$10) 2(w + 1)$$

$$27z + -9$$