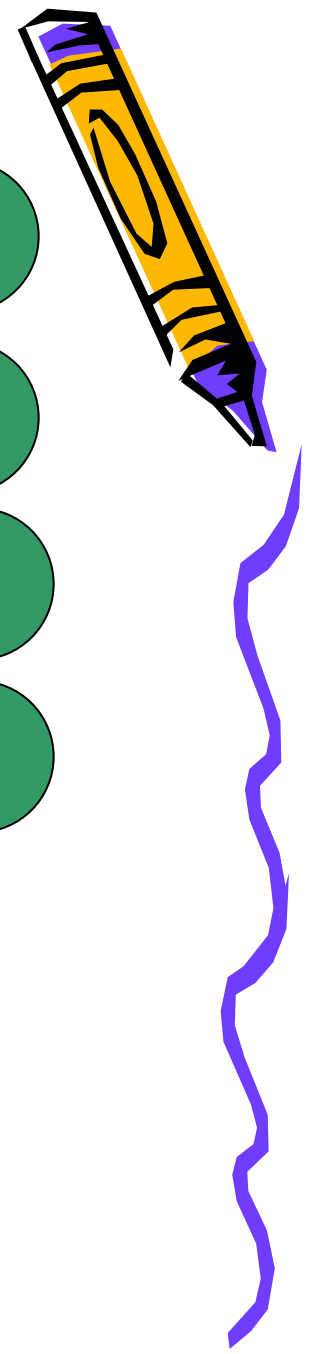
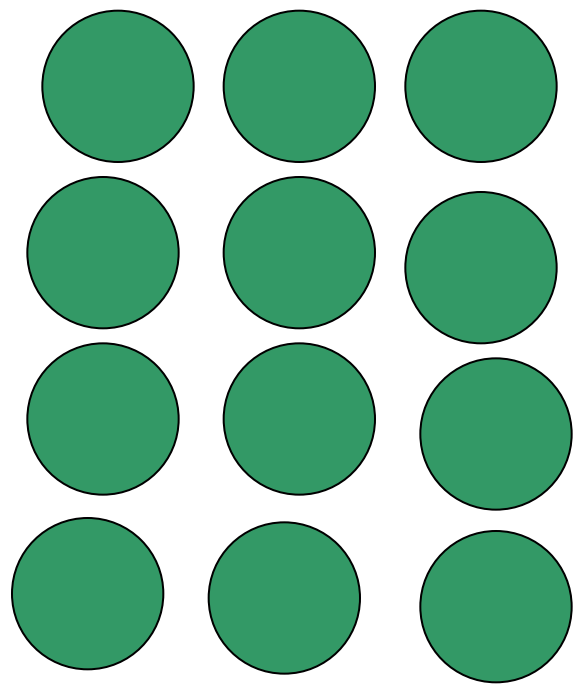
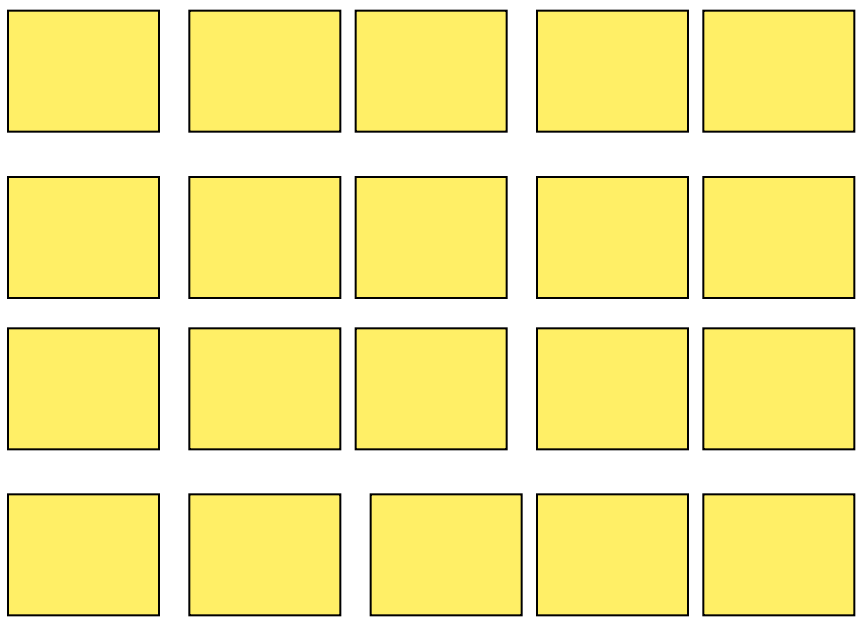




Упрощение выражений





Для того чтобы **умножить сумму**
на число, можно умножить на это
число **каждое слагаемое** и
сложить получившиеся
произведения.



$$(a + b) \cdot c = ac + bc$$



Для того чтобы **умножить**
разность на число, можно
умножить на это число
уменьшаемое и вычитаемое и из
первого произведения **вычесть**
второе.



$$(a - b) \cdot c = ac - bc$$



$$(a - b) \cdot c = ac - bc$$

$$(a + b) \cdot c = ac + bc$$

