

Node 1

$a_1$   $a_2$   $a_3$

Node 2

$b_1$   $b_2$   $b_3$

Node 3

$c_1$   $c_2$   $c_3$

sum

$a_1 + b_1 + c_1$

$a_2 + b_2 + c_2$

$a_3 + b_3 + c_3$