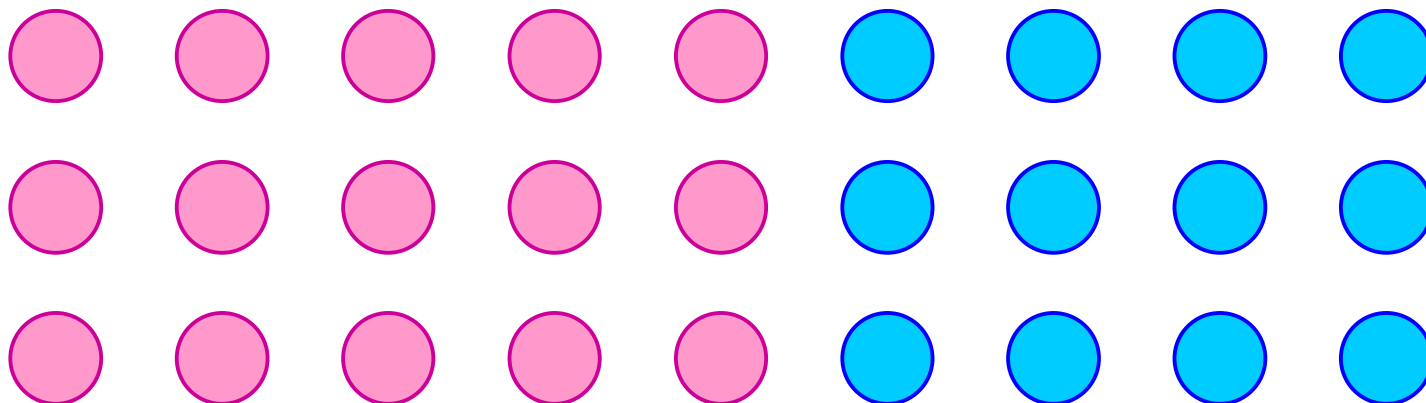


ТУЮНТМАЛАРДЫ  
ЖӨНӨКӨЙЛӨТҮҮ

$$(5 + 4) \cdot 3 = 5 \cdot 3 + 4 \cdot 3$$

$$(5 + 4) \cdot 3 = 9 \cdot 3 = 27$$

$$5 \cdot 3 + 4 \cdot 3 = 15 + 12 = 27$$



# КОШУУГА КАРАТА КӨБӨЙТҮҮНҮН БӨЛҮШТҮРҮҮ КАСИЕТИ

Сумманы санга көбөйтүү үчүн ар  
бир кошулуучуну ушул санга  
көбөйтүп, алынган  
көбөйтүндүлөрдү кошуу керек

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

# КЕМИТҮҮГӨ КАРАТА БОЛГОН КӨБӨЙТҮҮНҮН БӨЛҮШТҮРҮҮ КАСИЕТИ

$$(9 - 5) \cdot 3 = 4 \cdot 3 = 12$$

$$9 \cdot 3 - 5 \cdot 3 = 27 - 15 = 12$$

Айырманы санга көбөйтүш үчүн бул санга кемүүчүнү да, кемитүүчүнү да көбөйтүп, биринчи көбөйтүндүдөн экинчини кемитүү керек.

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

$$3a + 7a = (3 + 7)a = 10a$$

$$\mathbf{3a + 7a = 10a}$$

$$26x - 12x = (26 - 12)x = 14x$$

$$\mathbf{26x - 12x = 14x}$$

$$3y + 7y + 25 = 85$$

$$3y + 7y = 10y$$

$$10y = 85 - 25$$

$$10y = 60$$

$$y = 6$$

$$3 \cdot 6 + 7 \cdot 6 + 25 = 85$$

# КӨБӨЙТҮҮНҮН ТОПТТОШТУРУУ КАСИЕТИ

$$2y \cdot 7 \cdot 10 = (2 \cdot 7 \cdot 10)y = 140y$$