

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

### SOAL

1. Kurangkanlah:

a.  $5x - 9y$  dengan  $7x + 15y$

=

=

=

=

b.  $5x - 3y + 7$  dari  $5y - 3x - 4$

=

=

=

=

c.  $-x^2 - 6xy + 3y^2$  dari  $5x^2 - 9xy - 4y^2$

=

=

=

=

$$a(b)c = a(b)$$

2. Sebuah segitiga memiliki ukuran Panjang sisi terpendek  $2x - 5$  cm dan Panjang sisi terpanjang  $(3x + 6)$  cm. Jika Panjang sisi sisanya  $(x + 6)$  cm, maka tentukan keliling segitiga tersebut.

Diketahui :

Ditanya :

Penyelesaian :