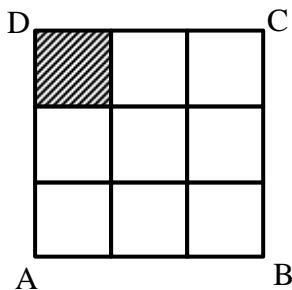


Luas Persegi dan Persegi Panjang

Yang dimaksud luas adalah luas daerah. Luas suatu bangun tertutup adalah ukuran daerah datarnya. Luas persegi misalnya adalah ukuran daerah yang dibatasi oleh persegi itu. Jika daerah yang diarsir pada persegi ABCD merupakan persegi kecil yang disebut persegi satuan, maka panjang sisi-sisi persegi itu adalah 3 satuan. Luas persegi ABCD adalah 3×3 satuan luas = 9 satuan.

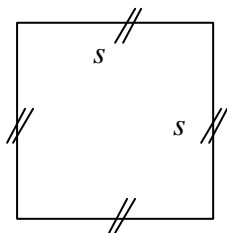


Dengan cara ini, diperoleh formula untuk menghitung luas persegi sebagai berikut:

Jika panjang sisi-sisinya = s satuan, maka luasnya = $s \times s$ satuan.

Dengan demikian:

Luas Persegi



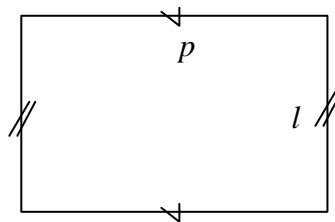
$$L = s \times s \\ = s^2$$

Keterangan:

L = luas

s = panjang sisi

Luas Persegi Panjang



$$L = p \times l \\ = pl$$

Keterangan:

L = luas

p = panjang dan l = lebar