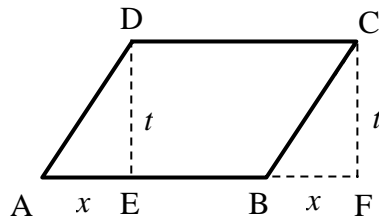


Luas Jajar Genjang



Perhatikan jajar genjang ABCD.

Segitiga ADE kongruen dengan segitiga BCF, sehingga luasnya sama. Atau dengan kata lain, jika segitiga ADE kita potong kemudian kita tempelkan ke BCF, maka akan terbentuk persegi panjang CDEF.

Diperoleh $AB = CF = a$ (alas) dan $DE = CF = t$ (tinggi).

Dengan demikian luas jajar genjang ABCD = luas persegi CDEF.

$$\begin{aligned} L &= EF \cdot CF \\ &= AB \cdot \text{tinggi} \\ &= at \end{aligned}$$

Keterangan:

a = alas jajar genjang

t = tinggi jajar genjang

www.matikzone.com
28 Mei 2013