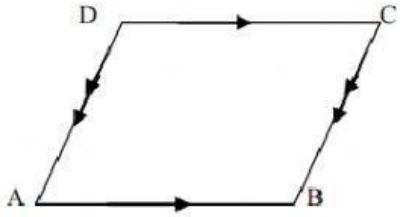


Keliling Jajar genjang

Pada materi sebelumnya, kita telah mempelajari bahwa jajar genjang memiliki dua pasang sisi sejajar yang sama panjang. Nah, sekarang kita akan mempelajari keliling jajar genjang dengan memperhatikan sifat jajar genjang tersebut.



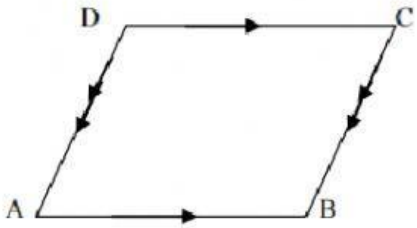
AB	BC	Keliling Jajar Genjang
10 m	8 m	..... + ... + ... + ... = ... + ...
15 m	12 m	..... + ... + ... + ... = ... + ...
20 m	15 m	..... + ... + ... + ... = ... + ...
Alas (a)	Sisi miring (b)	..... + ... + ... + ... = 2 ..... + 2 .....

Kesimpulan

Abstraction

1. Bangun di atas berbentuk apa? .....
2. Jadi, Keliling bangun di atas adalah = ... + ... + ... + ...
3. Keliling bangun di atas adalah = 2 ..... + 2 ..... = 2 (.....+.....)
   Dengan notasi ..... = alas dan ..... = sisi miring.





Dapat disimpulkan bahwa rumus Keliling Jajar Genjang adalah:

K = ... + ... + ... + ...

K = 2 ..... + 2 .....

K = 2 (.....+.....)

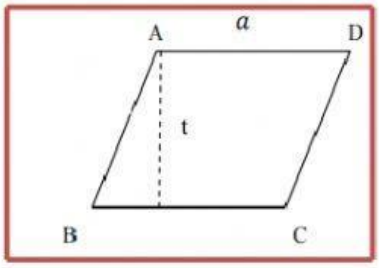
LIVEWORKSHEETS



Luas Jajar Genjang

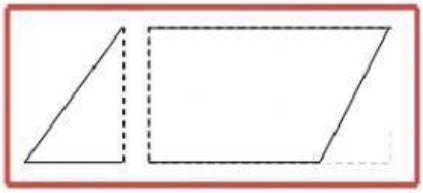
Sebelumnya kita telah membahas tentang bangun persegi panjang. Kita juga telah mempelajari bahwa jajar genjang memiliki dua pasang rusuk sejajar yang sama panjang. Nah, sekarang dengan pendekatan bangun persegi panjang dan sifat jajar genjang tersebut kita akan menemukan rumus luas jajar genjang. mari kita menemukan rumus luas jajar genjang berikut:

1. Buatlah jajar genjang ABCD, pada sebuah kertas. lalu buatlah garis tinggi seperti pada gambar (3.2)! Dengan: a =... dan t =...



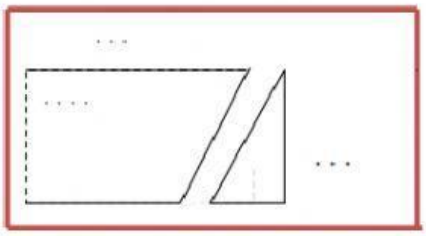
(Gambar 3.2)

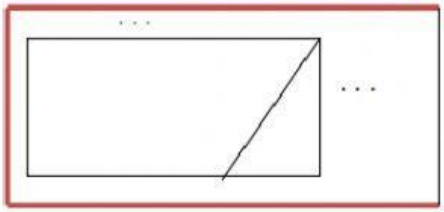
2. Guntinglah garis tinggi pada jajar genjang sehingga diperoleh sama seperti gambar (3.2) dan isilah titik-titik pada gambar tersebut!



(Gambar 3.3)

3. Gabungkanlah dua potongan jajar genjang tersebut sehingga membentuk persegi panjang! (seperti pada gambar 3.4) dan isilah titik-titik pada gambar tersebut!





(Gambar 3.4)

Dapat disimpulkan bahwa:
rumus Luas Jajar Genjang adalah
Luas jajar genjang = Luas persegi panjang
= *p* x .....
= ..... x *t*



Kamu telah mengetahui cara mencari keliling dan luas persegi. Sekarang kamu bisa menyelesaikan permasalahan yang ada pada menu evaluasi bangun datar persegi atau pada link di bawah ini! Selamat mencoba !!

LIVEWORKSHEETS