BANGUN DATAR

1. Sebuah taman berbentuk persegi panjang dengan panjang diagonal (6X+4) π (7X-1) meter. Tentukan panjang diagonal taman tersebut adalah

   a. 5 m

   b. 26 m

   c. 34 m

   d. 36 m

   Pembahasan:

   Panjang diagonal sebuah persegi panjang Adalah sama

   Sehingga berlaku

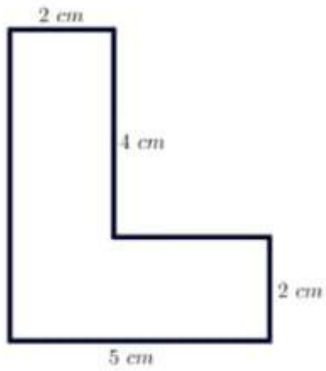
   6X+4=7X-1

   4+1 =7X-6X

   5 =X

   Panjang diagonal nya adalah 6X+4=6(5)+4=34(c)

2. Fajar akan disuruh membuat huruf L seperti gambar



Luas karton yang dibutuhkan fajar untuk membuat huruf L adalah

   a. 30 cm²

   b. 20 cm²

   c. 18 cm²

   d. 10 cm²

   Pembahasan:

   Gambar kita beri garis bantu ilustrasinya sebagai berikut:



LIVEWORKSHEETS