

Ativitas 1

Coba perhatikan kembali permasalahan berikut:

Sebuah restoran pizza menjual pizza berukuran besar dengan diameter 28 cm yang dipotong menjadi 6 bagian sama besar. Pemilik restoran ingin membuat kotak pizza baru atau menghitung berapa luas kertas alas yang dibutuhkan untuk 1 potong pizza saja.



Andaikan setiap potongan pizza di atas adalah sama besar. Jika dipotong menjadi 6 bagian sama besar, berapa besar sudut sepotong pizza?

Berapakah perbandingan antara besar sudut sepotong pizza dengan besar sudut satu lingkaran penuh? (360°)



Berdasarkan persoalan di atas, cobalah cari luas lingkaran penuh (luas pizza) terlebih dahulu:

Luas Pizza = $\times$ (Tulis Rumus)

$$= \frac{\text{[]}}{\text{[]}} \times \text{[]} \times \text{[]}$$

$$= \text{[]}$$

Berdasarkan perbandingan sudut dan luas lingkaran yang sudah dicari, bagaimana cara kalian menghitung luas 1 potong pizza tersebut? Tuliskan langkah dan hasilnya di sini:

Perbandingan sudut =

Luas lingkaran penuh =

Luas 1 pizza adalah =

$$\frac{\text{[]}}{\text{[]}} \times \text{[]} = \text{[]}$$

[Back](#)

[Next](#)