

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 mengetahui 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 tersebut dengan besar sudut satu lingkaran penuh?



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

$$\begin{aligned}
 \text{Luas Pizza} &= \boxed{} \times \boxed{} \times \boxed{} \\
 &\quad \text{(Tulis Rumus)} \\
 &= \frac{\boxed{}}{\boxed{}} \times \boxed{} \times \boxed{} \\
 &= \boxed{}
 \end{aligned}$$

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 =

$$\frac{\boxed{}}{\boxed{}} \times \boxed{} = \boxed{}$$

[Back](#)

[Next](#)