



Ayo, bantu Lani menghitung keliling dan luas karpetnya!

SOAL NUMERASI

BANGUN DATAR

PERSEGI



SOAL CERITA

Lani memiliki sebuah karpet berbentuk persegi di ruang tamunya.

Panjang sisi karpet tersebut adalah **10 meter**.

Lani ingin:

Memasang pita di sekeliling karpet

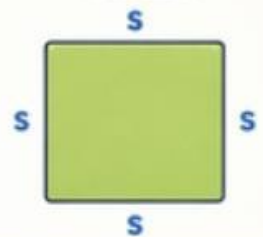
Mengetahui luas karpet tersebut

Bantulah Lani menghitung!



INGAT YUK!

PERSEGI



Rumus Keliling (K)

$$K = 4 \times s$$

Rumus Luas (L)

$$L = s \times s$$

DIKETAHUI

Panjang sisi (s) = _____ meter

DITANYA ?

1 Keliling karpet = _____ meter

2 Luas karpet = _____ meter²

JAWABAN

1 Keliling Karpet

$$\text{Rumus: } K = 4 \times s$$

$$K = 4 \times \underline{\hspace{2cm}}$$

$$K = \underline{\hspace{2cm}}$$



2 Luas Karpet

$$\text{Rumus: } L = s \times s$$

$$L = \underline{\hspace{2cm}} \times \underline{\hspace{2cm}}$$

$$L = \underline{\hspace{2cm}}$$



PERTANYAAN PEMAHAMAN

Apakah pita sepanjang **40 meter** cukup untuk mengelilingi karpet?

Cukup Tidak cukup

Alasan: _____



KESIMPULAN

Keliling karpet adalah _____ meter.

Luas karpet adalah _____ meter persegi.

