SOAL NUMERASI
BANGUN DATAR
PERSEGI

SOAL CERITA

Lani memiliki sebuah karpet berbentuk persegi di ruang tamunya.

Panjang sisi karpet tersebut adalah 10 meter.

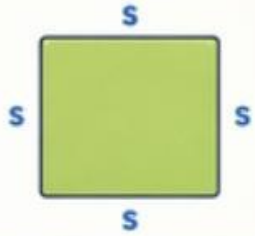
Lani ingin:

- 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 Kelilling Karpet

Rumus: $K = 4 \times s$

K = 4 × _____

K = _____

2 Luas Karpet

Rumus: $L = s \times s$

L = _____ × _____

L = _____

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.

Ingat: Keliling adalah panjang sisi di sekeliling bangun.
Luas adalah banyaknya daerah yang menutupi bagian dalam bangun.

LIVEWORKSHEETS