

Keliling dan Luas **PERSEGI**



Nama :

Kelas :

No. Absen :

AYO MENYIMAK

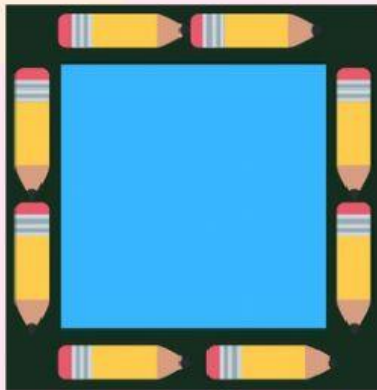


Perhatikan video berikut dengan mengklik kotak dibawah ini



AYO MENERJAKAN!

1. Hitung pensil yang mengelilingi bangun berikut dan pasangkan sesuai dengan lambang bilangan

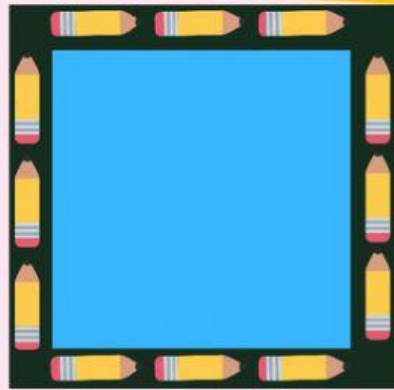


$$\text{Keliling} = \dots + \dots + \dots + \dots$$
$$= \dots$$

Atau

$$K = 4 \times s$$
$$= 4 \times \dots$$
$$= \dots$$

12 pensil

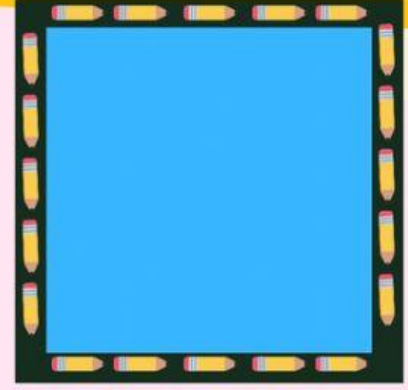


$$\text{Keliling} = \dots + \dots + \dots + \dots$$
$$= \dots$$

Atau

$$K = 4 \times s$$
$$= 4 \times \dots$$
$$= \dots$$

20 pensil



$$\text{Keliling} = \dots + \dots + \dots + \dots$$
$$= \dots$$

Atau

$$K = 4 \times s$$
$$= 4 \times \dots$$
$$= \dots$$

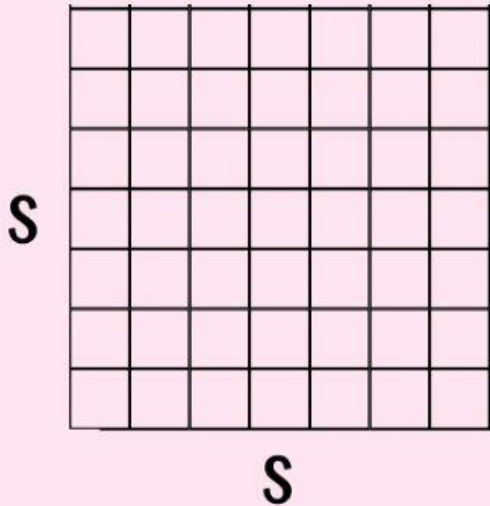
8 pensil

Jadi, dapat disimpulkan bahwa untuk mencari keliling persegi dapat menggunakan:

$$\text{Keliling} = 4 \times s$$

2. Berilah tanda centang (✓) pada jawaban yang tepat

Luas persegi di bawah ini adalah ...



40 petak satuan



45 petak satuan



49 petak satuan

Untuk menentukan luas persegi diatas, kalian perlu menghitung seluruh petak satuan.

atau

Bisa menggunakan rumus persegi

$$L = S \times S$$

$$L = \begin{array}{|c|} \hline \dots \\ \hline \end{array} \times \begin{array}{|c|} \hline \dots \\ \hline \end{array}$$
$$= \begin{array}{|c|} \hline \dots \\ \hline \end{array}$$

Jadi, rumus luas persegi

$$**L = S \times S**$$

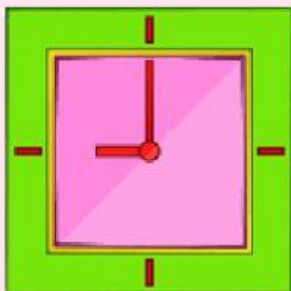
Hubungkan pertanyaan tersebut dengan jawaban yang benar

Diketahui keliling bingkai 40 cm.
Luas bingkai adalah....



676 cm²

Diketahui keliling jam 30 cm.
Panjang sisi jam adalah....



20 cm

Diketahui panjang sisi papan
catur 26 cm.
luas papan catur adalah...



100 cm²

Perhatikan soal cerita berikut
Pilihlah jawaban yang tepat



* Toni memiliki sebuah kebun berbentuk persegi dengan panjang setiap sisinya 75 meter. Di sekeliling kebun akan dipasang pagar dengan biaya Rp 115.000,00 per meter. Biaya yang diperlukan untuk pemasangan pagar adalah

* Luas tanah yang dimiliki kakek adalah ...

SELAMAT
MENGERJAKAN

