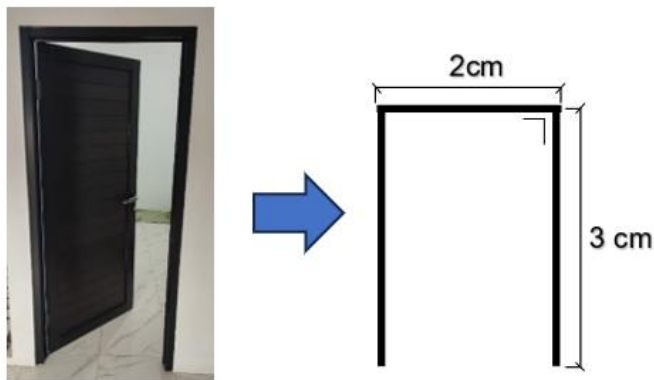


CONTOH SOAL UNTUK WEB CENDEKIA

MATEMATIKA KELAS 6

Soal pilihan ganda biasa

1. SD Cendekia melakukan perbaikan kosen pintu kelas. Ada empat kosen pintu aluminium yang diperbaiki. Pak Faris membuat sketsa kosen pintu seperti terlihat pada gambar. Skala gambar yang digunakan Pak Faris adalah 1:70. Keempat kosen pintu kelas berukuran sama. Sketsa kosen sebagaimana gambar.



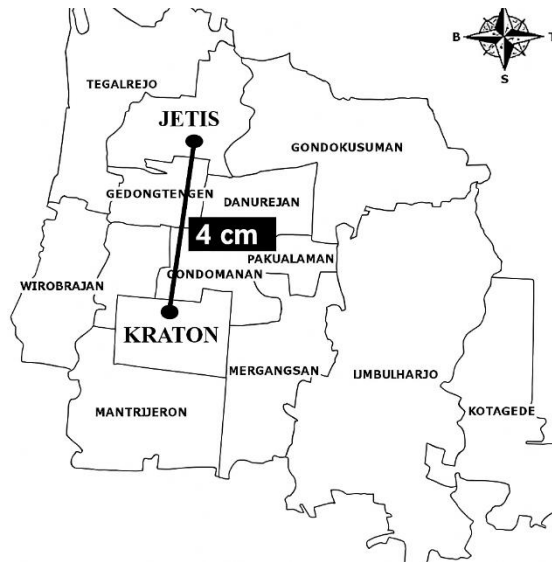
Panjang aluminium minimal yang dibutuhkan untuk membuah empat buah kosen adalah

- A. 14 meter
- B. 16,8 meter
- C. 22,4 meter
- D. 35 meter

KUNCI JAWABAN = C. 22,4 meter

Soal pilihan ganda MCMA

2. Perhatikan gambar peta berikut.



Alvian mendapat tugas untuk menyalin peta dengan memperbesar dua kali dari ukuran semula. Dari informasi yang diperoleh, diketahui jarak sebenarnya kedua kemantren adalah 3,2 km.

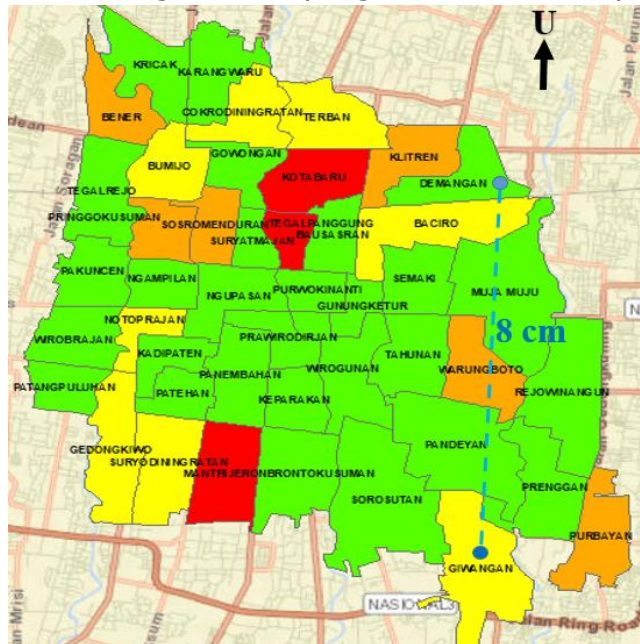
Berilah tanda centang (✓) pada jawaban yang benar! Jawaban benar lebih dari satu.

- ☐ Skala peta sebelum digambar ulang Akbar adalah 1:160.000.
- ☐ Skala peta setelah digambar ulang Akbar adalah 1:40.000.
- ☐ Jarak pada peta Kemantren Kraton dan Jetis setelah digambar ulang Akbar adalah 8 cm.

KUNJI JAWABAN = Pernyataan 2 dan 3

Soal pilihan ganda KATEGORI

3. Kevin mendapat tugas dari menyalin peta. Kevin menyalin peta buku atlas yang ia beli. Ia mengukur jarak pada peta Kelurahan Demangan dan Giwangan. Hasil pengukuran Kevinn seperti tertulis pada gambar.



Dari informasi yang diperoleh, diketahui jarak sebenarnya kedua kelurahan adalah 6 km. Kevin menyalin peta dengan memperkecil dua kali dari ukuran semula.

Berdasarkan informasi yang tercantum pada teks, identifikasilah Benar atau Salah setiap pernyataan dengan memberi tanda centang (✓) pada kolom yang sesuai!

Pernyataan	Benar	Salah
Skala peta sebelum digambar ulang adalah 1 : 750.000.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Skala peta setelah digambar ulang adalah 1 : 150.000.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Jarak pada peta Kelurahan Demangan dan Giwangan setelah digambar ulang adalah 16 cm.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

KUNJI JAWABAN = SALAH - BENAR - SALAH (S - B - S)