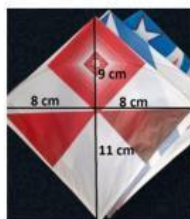


Nama / Kelas:

1. Pak Salman adalah seorang pembuat layang-layang. Layang-layang buatannya mempunyai ukuran diagonal bermacam-macam seperti pada gambar di bawah ini. Pak Salman menjual semua layang-layangnya dengan harga Rp 100/cm².



Layangan A



Layangan B



Layangan C

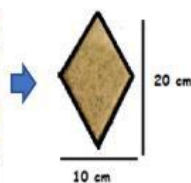
- A. Andi membeli layangan jenis A berapakah uang yang harus Andi bayar?

- B. Doni mempunyai uang Rp 15.000 untuk membeli sebuah layangan, ternyata ia mendapat uang kembali Rp 3.000. Layangan manakah yang dibeli Doni?

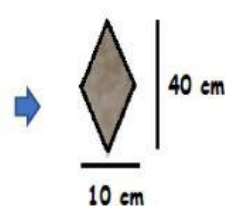
2. Lantai kamar Euis mempunyai luas 2 m². Lantai tersebut akan di pasang ubin berbentuk belah ketupat. Euis meminta tolong kepada Pak Udin untuk memasang ubin kamarnya. (1 m² = 10.000 cm²)



Ubin jenis A



Ubin jenis B



Biaya pemasangan ubin jenis A Rp 1.000/ubin dan biaya pemasangan ubin jenis B 1.500/ubin. Menurut pendapatmu jenis ubin manakah yang biaya pemasangannya lebih murah?

Luas ubin jenis A

Luas ubin jenis B

Banyak ubin jenis A yang diperlukan untuk menutupi semua lantai kamar Euis

Banyak ubin jenis B yang diperlukan untuk menutupi semua lantai kamar Euis

Biaya pemasangan ubin jenis A

Biaya pemasangan ubin jenis B

Kesimpulan :

Jadi jenis ubin yang biaya pemasangannya lebih murah yaitu