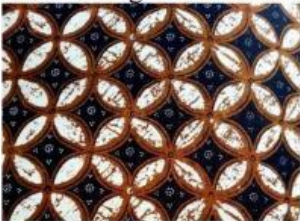


SOAL POSTTEST

1. Jelaskan pengertian lingkaran menurut pendapatmu

2. Perhatikan gambar motif kawung berikut:



Mengapa pola dasar pada motif batik Kawung dapat dikatakan berbentuk lingkaran? Jelaskan ciri-ciri lingkaran?

3. Tuliskan rumus luas lingkaran, keliling lingkaran dan jari-jari lingkaran menurut pendapat anda
4. seorang pembatik sedang mengajarkan cara membuat motif batik Kawung kepada beberapa siswa. Sebelum mulai mencanting, pembatik menjelaskan bahwa pola dasar motif Kawung dibuat menggunakan lingkaran agar setiap motif memiliki bentuk yang sama dan tersusun dengan rapi. Pembatik kemudian bertanya kepada para siswa, "*Mengapa pola ini disebut lingkaran? Bagaimana cara mengetahui ukuran lingkaran yang telah dibuat?*" Salah seorang siswa mengukur pola tersebut dan memperoleh diameter lingkaran sebesar 42 cm.

berdasarkan soal di atas tentukan luas lingkaran, keliling lingkaran dan jari-jari lingkaran yang anda ketahui