

COBA SOAL AKM

1. Sekarang di Belanda sedang musim dingin dengan suhu 10°C . Setelah turun salju, suhunya turun 17 derajat. Suhu sekarang adalah
 - A. -7°C
 - B. -10°C
 - C. -17°C
 - D. -27°C

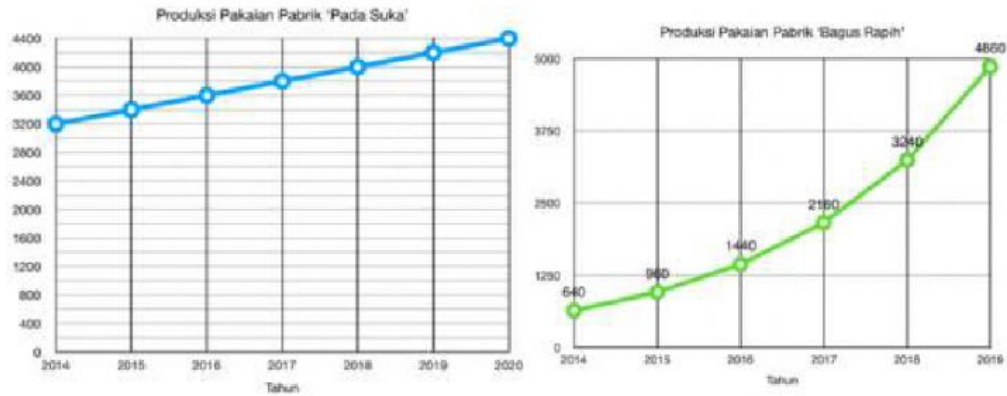
2. Perhatikan gambar berikut!



Kincir Ria seperti pada gambar di atas, pertama kali dibangun oleh Ferris Wheel memiliki tinggi 79,5 meter, diameter 75 meter, dan 36 kabin penumpang dengan daya tampung maksimal 2.160 orang. Waktu yang diperlukan kincir ria untuk satu kali putaran adalah 20 menit.

Berdasarkan artikel di atas, jumlah maksimal penumpang dalam satu kabin adalah . . . orang.

3. Terdapat 2 pabrik garmen yang menghasilkan pakaian jadi yaitu pabrik 'Pada Suka' dan pabrik 'Bagus Rapih'. Kedua pabrik tersebut memulai produksinya dari tahun 2014. Banyak produksi pakaian jadi kedua pabrik tersebut disajikan dalam grafik berikut ini.



Pada tahun 2021, kedua pabrik tersebut mendapatkan pesanan 5.000 pakaian. **Pabrik manakah yang dapat memenuhi kebutuhan pesanan tersebut?**
Berikan alasanmu!

4. Suhu di dalam freezer adalah -18°C sedangkan suhu ruangan tempat freezer berada adalah 23°C . Suatu ketika listrik ruang tersebut padam dan suhu freezer naik 9°C .

Berdasarkan wacana di atas, tentukan **Benar atau Salah** pernyataan berikut!

Pernyataan	Benar	Salah
Selisih suhu di dalam freezer dan ruangan di luar freezer saat listrik belum padam adalah 43°C		
Ketika listrik padam suhu dalam freezer adalah -9°C		
Selisih suhu di dalam freezer dan ruangan di luar freezer saat listrik padam adalah 32°C		

5. Disebuah halte bus, setiap 10 menit sekali sebuah bus tiba untuk menurunkan dan menaikkan penumpang. Diketahui sebuah bus berhenti di halte tersebut pada pukul 10.15

Pilih dan berilah tanda centang (✓) pada setiap pernyataan yang benar berdasarkan informasi tersebut.

☐	Bus kedua setelah bus tersebut tiba di halte pukul 10.35
☐	Bus ketiga sebelum bus tersebut tiba di halte pukul 10.45
☐	Bus keempat setelah bus tersebut tiba di halte pukul 10.55
☐	Bus ketiga sebelum bus tersebut tiba di halte pukul 09.45

6. Pasangkan bangun berikut dengan namanya



☐ PERSEGI



☐ SEGITIGA



☐ PERSEGI PANJANG