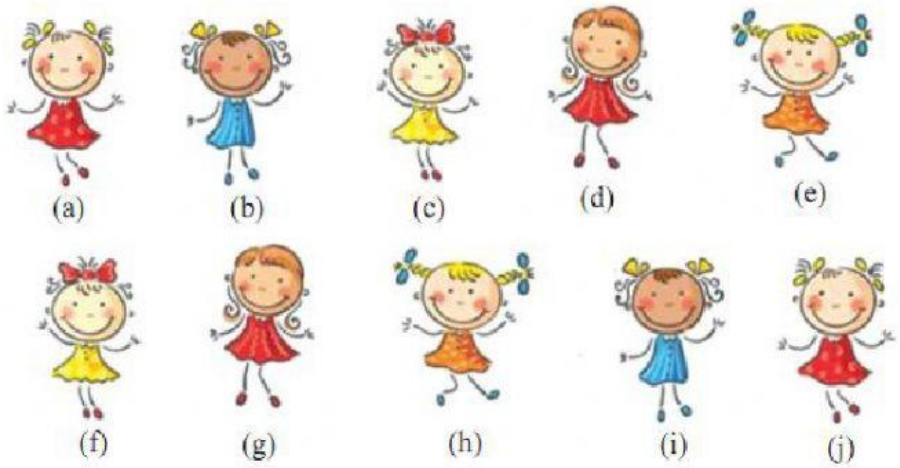
TUGAS DARING 1 SMT 2 (KEKONGRUENAN)

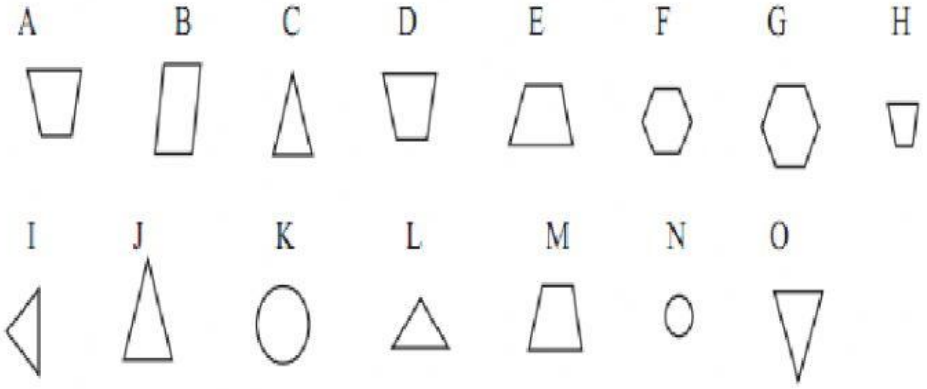
1. Manakah di antara gambar di bawah ini yang kongruen?

Tunjukan jawaban kalian dengan menghubungkan gambar yang kongruen tersebut dengan sebuah garis lurus.

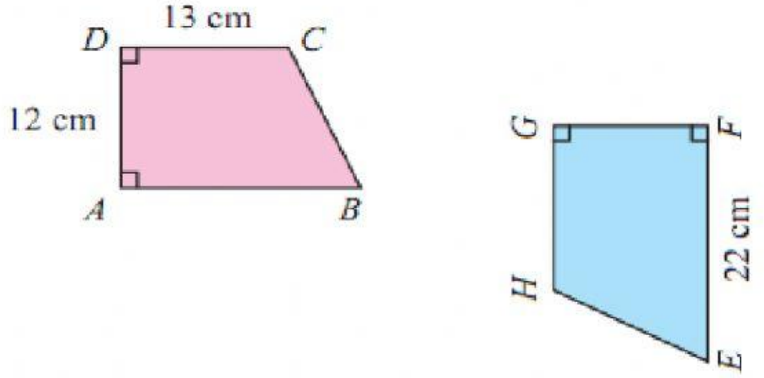
a)



b)



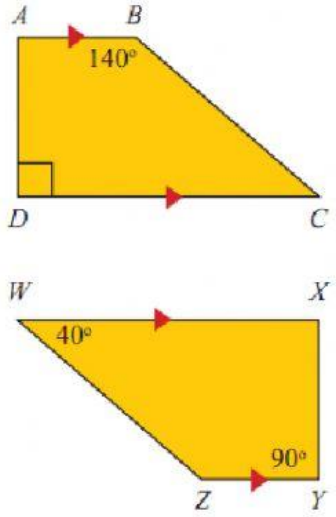
2. Diketahui trapesium $ABCD$ dan trapesium $FEHG$ adalah kongruen.



Hubungkan sisi-sisi yang bersesuaian dengan sebuah garis lurus.

LIVEWORKSHEETS

3. **Benar atau Salah**



Trapesium pada gambar di samping ini kongruen.

Tentukan pernyataan berikut ini benar atau salah. Jelaskan.

Besar $\angle Z = 140^\circ$

Besar $\angle C = 40^\circ$

Sisi WZ bersesuaian dengan sisi CB

Keliling bangun $ABCD$ sama dengan keliling $WXYZ$.

Luas bangun $ABCD$ tidak sama dengan luas $WXYZ$.

Trapesium ABCD dan Trapesium WXYZ di atas adalah kongruen.

Tentukan pernyataan berikut benar atau salah dengan memilih salah satu kotak kecil dibawahnya.

A. Besar sudut Z = 140^0 | B | S |

B. Besar sudut C = 50^0 | B | S |

C. Sisi WZ sama dengan sisi BC | B | S |

D. Keliling bangun ABCD sama dengan keliling WXYZ | B | S |

E. Luas bangun ABCD tidak sama dengan bangun WXYZ | B | S |

LIVEWORKSHEETS