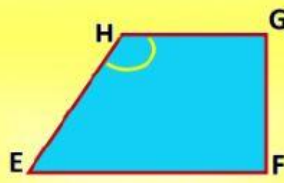
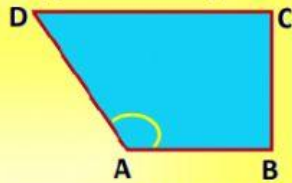


LKPD 01 KEKONGRUENAN BANGUN DATAR

1. Perhatikan Trapezium siku-siku ABCD dan Trapezium EFGH yang kongruen.

Dengan Cara Drag and Drop !



Pasangkan Sudut-sudut yang bersesuaian pada trapeium ABCD dengan EFGH

$\angle A$ dan

$\angle E$

$\angle B$ dan

$\angle F$

$\angle C$ dan

$\angle G$

$\angle D$ dan

$\angle H$

Pasangkan Sisi-sisi yang bersesuaian pada trapeium ABCD dengan EFGH

AB dan ...

EF

BC dan ...

FG

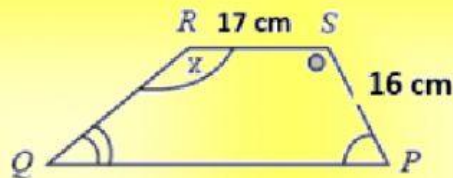
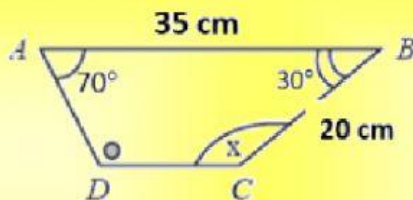
CD dan ...

GH

DA dan....

EH

2. Perhatikan gambar trapesium .4BC'D dan PQRS yang kongruen di bawah ini.



Tentukan panjang sisi-sisi dan besar sudut yang bersesuaian pada trapesium ABCD dengan trapesium PQRS. **Dengan cara menarik garis dengan pasangannya !**

- | | |
|-------------------------|-----|
| 1. AD = cm | 16 |
| 2. DC = cm | 17 |
| 3. PQ = cm | 20 |
| 4. QR = cm | 30 |
| 5. $\angle P =$ ° | 35 |
| 6. $\angle Q =$ ° | 70 |
| 7. $\angle R =$ ° | 110 |
| 8. $\angle S =$ ° | 150 |

3. Perhatikan gambar disamping ini ! **Ketikan angkanya saja !**

Jika dua gambar di samping kongruen. Tentukan Nilai u dan v !

$u =$ °

$v =$ °

