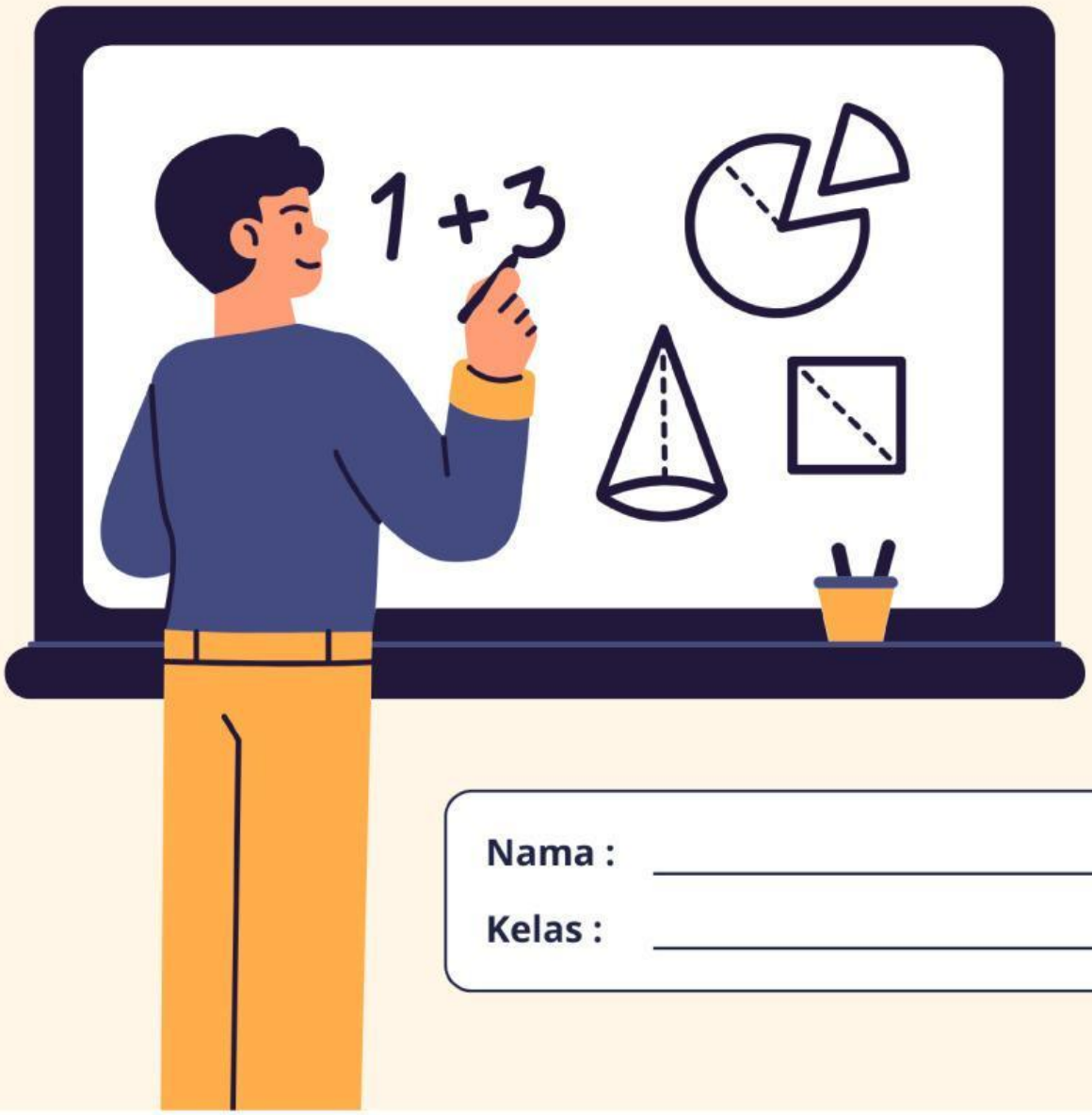
ASSESMEN SUMATIF AKHIR TAHUN (ASAT)

Matematika

Kelas VII Semester Genap TA 2024 - 2025



Nama : _____

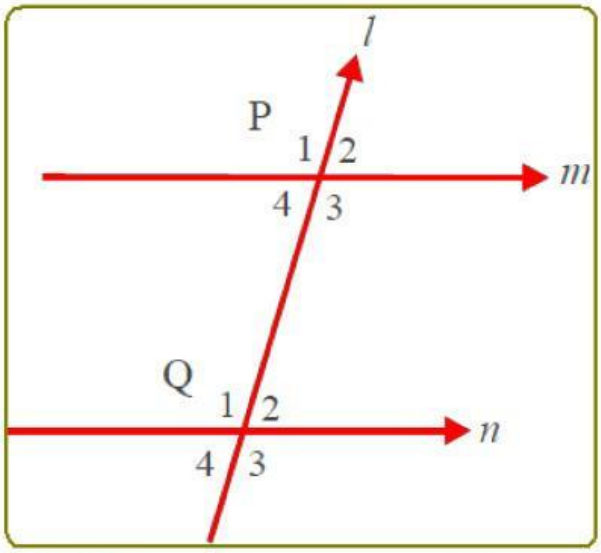
Kelas : _____

LIVEWORKSHEETS

ASSESMEN SUMATIF AKHIR TAHUN (ASAT)
MATEMATIKA KELAS VII
SMP WACHID HASJIM 9 SEDATI
TAHUN AJARAN 2024 – 2025

Pilihan Ganda

Perhatikan gambar di bawah ini untuk menjawab soal nomor 1 – 5



1. Dibawah ini yang **bukan** merupakan pasangan sudut sehadap adalah....

2. Dibawah ini yang **bukan** merupakan pasangan sudut saling bertolak belakang adalah....

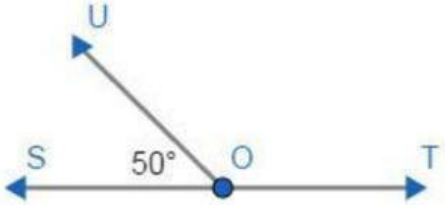
3. Dibawah ini manakah yang merupakan pasangan sudut dalam bersebrangan ?

4. Dibawah ini manakah yang merupakan pasangan sudut luar bersebrangan ?

5. Dibawah ini yang **bukan** merupakan pasangan sudut saling berpelurus adalah....

LIVEWORKSHEETS

6. Perhatikan gambar berikut !

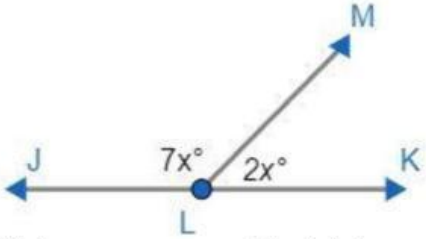


Besar sudut SOU adalah 50°, besar sudut TOU adalah ...

7. Dua buah sudut saling berpelurus jika besar salah satu sudutnya 72°, maka besar sudut pelurusnya adalah....

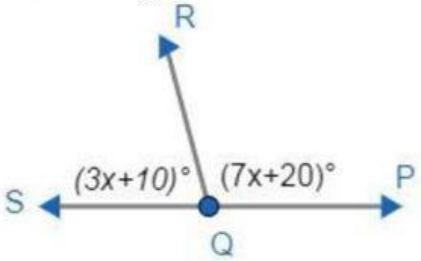
8. ∠ABC dan ∠CBD saling berpenyiku jika besar ∠ABC = 23° , maka besar ∠CBD adalah ....

9. Perhatikan gambar berikut !



Nilai x yang memenuhi adalah ....

10. Perhatikan gambar berikut !

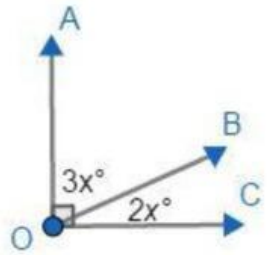
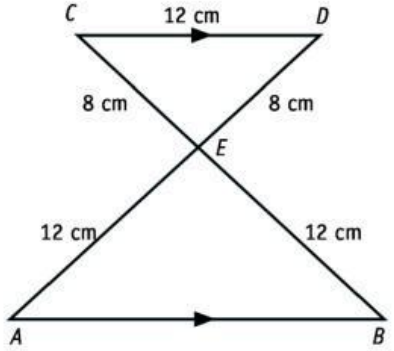
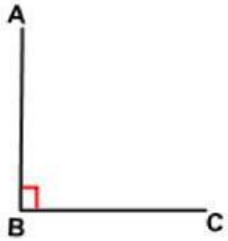
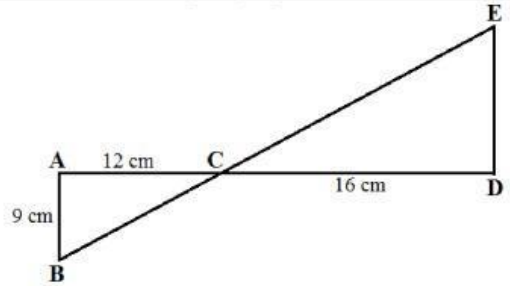
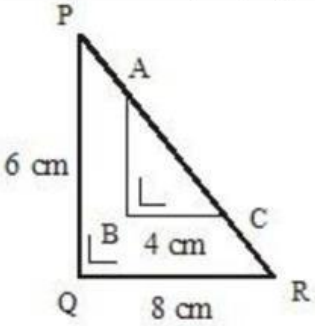


Besar sudut PQR adalah ... .

LIVEWORKSHEETS

Soal Menjodohkan

Pasangkanlah persamaan dibawah ini dengan penyelesaian yang tepat.

Sudut siku - siku	•	•	18
 Besar sudut BOC adalah....	•	•	36
 Jika segitiga ECD sebangun dengan segitiga EAB, maka tentukan panjang AB !	•	•	
 Jika segitiga PQR sebangun dengan segitiga KLM, maka tentukan panjang PR !	•	•	3
 Jika segitiga ABC dan PQR sebangun, maka panjang AB adalah ….	•	•	12

LIVEWORKSHEETS

Soal Benar dan Salah

Berilah tanda (√) pada pertanyaan Benar atau Salah dibawah ini.

No.	Pernyataan	Benar	Salah
1.	Besar sudut siku – siku adalah 120°.		
2.	Sudut berpelurus adalah sudut yang memiliki besar sudut 180°.		
3.	Sudut yang berada di area luar garis transversal disebut sudut dalam		
4.	Dua buah sudut yang menghadap arah yang sama dinamakan sudut sehadap		
5.	Dua buah sudut yang bersebrangan di area dalam garis transversal disebut sudut dalam bersebrangan		

LIVEWORKSHEETS