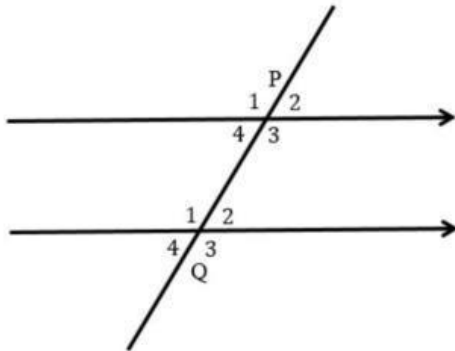


LATIHAN SOAL MATEMATIKA BERDASARKAN KISI-KISI ASTS

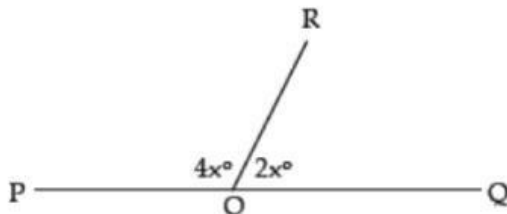
Nama	:	
No. Absen	:	
Kelas	:	

1. Perhatikan gambar di bawah ini



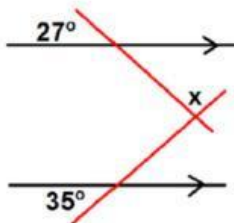
Jika besar $\angle P_1 = 130^\circ$, maka besar $\angle Q_4$ adalah ...

2. Besar $\angle QOR$ pada gambar berikut adalah ...



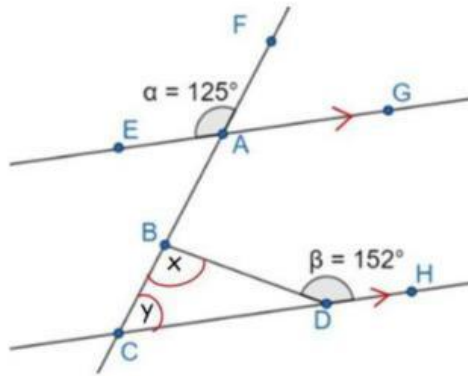
3. Jumlah $\angle A$ dan $\angle B$ adalah 180° . Jika besar $\angle A = (2x + 30)^\circ$ dan $\angle B = (5x + 10)^\circ$ maka besar $\angle B$ adalah ...

4. Perhatikan gambar berikut



Nilai x adalah ...

5. Perhatikan gambar berikut!



Nilai dari $x - y$ adalah ...

6. Kawat sepanjang 1,2 meter akan digunakan untuk membuat kerangka kubus dengan panjang rusuk 10 cm. Banyaknya kerangka kubus yang dapat dibuat adalahbuah
7. Luas permukaan sebuah balok adalah 516 cm^2 . Jika panjangnya 15 cm dan lebarnya 6 cm, maka tinggi balok tersebut adalah cm
8. Sebuah bak mandi berbentuk kubus penuh berisi air sebanyak 729 liter. Kedalaman bak mandi tersebut adalah cm
9. Sebuah kubus memiliki panjang rusuk 8 cm. Luas permukaan kubus tersebut adalah cm^2
10. Sebuah limas dengan alas berbentuk persegi memiliki panjang sisi alas 10 cm dan tinggi limas 12 cm. Volume limas tersebut adalah cm^3