

MAKE A MATH EASY

Use your skills to make math easy!

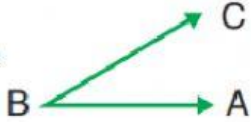
NAME: _____

CLASS: _____

Petunjuk : Pertama, Bacalah "basmallah" sebelum mengerjakan. Selesaikan masalah matematika di bawah ini dengan benar dan tepat! Semangat, bestie!

PROBLEM #1

Lengkapilah tabel berikut!

Sudut	Titik Sudut	Kaki Sudut	Nama Sudut
			
			
			
			
			

PROBLEM #2

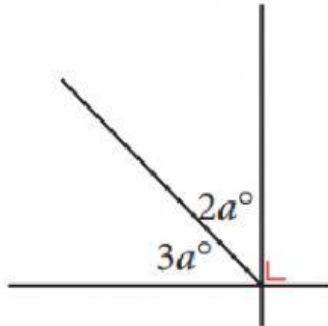


Perhatikan gambar di samping!

Besar sudut yang dibentuk oleh jarum jam dan jarum menit ketika menunjukkan jam pukul 09.00 adalah ____

PROBLEM #3

Tentukanlah nilai a pada setiap gambar di bawah ini !



Berpenyiku (Berkomplemen)

$$2a + 3a = 90^\circ$$

$$= 90^\circ$$

$$a = \text{---}$$

$$a =$$

Jadi, nilai a adalah _____

Berpelurus (Bersuplemen)

$$46^\circ + a + 29^\circ + 5a + 15^\circ = 180^\circ$$

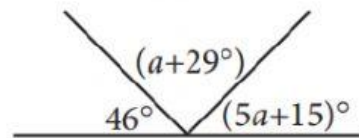
$$+ = 180^\circ$$

$$= 180^\circ -$$

$$a = \text{---}$$

$$a =$$

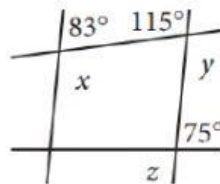
Jadi, nilai a adalah _____



PROBLEM #4

a. Berdasarkan gambar berikut nilai x , y dan z berturut-turut adalah ...

- (i) $97^\circ, 65^\circ, \text{ dan } 75^\circ$
- (ii) $97^\circ, 115^\circ, \text{ dan } 75^\circ$
- (iii) $97^\circ, 115^\circ, \text{ dan } 105^\circ$
- (iv) $115^\circ, 83^\circ, \text{ dan } 75^\circ$



b. Jika $x > 180^\circ$ maka x disebut sudut...

- (i) Lancip
- (ii) Siku-Siku
- (iii) Tumpul
- (iv) Refleks