

# MAKE A MATH EASY

Use your skills to make math easy!

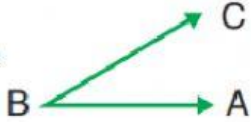
NAME: \_\_\_\_\_

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

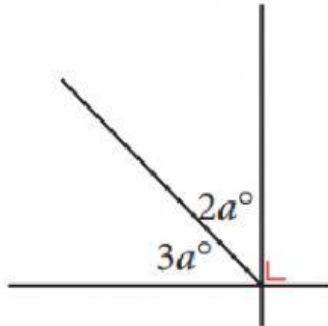


Perhatikan gambar di samping!

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)

$$\begin{aligned} 2a + 3a &= 90^\circ \\ &= 90^\circ \end{aligned}$$

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

$$a =$$

Jadi, nilai  $a$  adalah \_\_\_\_\_

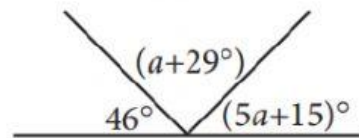
Berpelurus (Bersuplemen)

$$\begin{aligned} 46^\circ + a + 29^\circ + 5a + 15^\circ &= 180^\circ \\ + &= 180^\circ \\ &= 180^\circ - \end{aligned}$$

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

$$a =$$

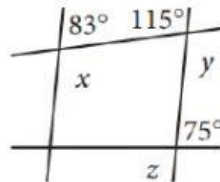
Jadi, nilai  $a$  adalah \_\_\_\_\_



### 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