



PEMERINTAH KABUPATEN PEKALONGAN  
DINAS PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN

**SMP NEGERI 3 BOJONG**

Jl. Bukur Kec. Bojong Kab. Pekalongan ☒ 51156

E-mail : smpnegeri3bojong@gmail.com

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK(LKPD)

GARIS DAN SUDUT

Mapel : Matematika

Guru : Lilis Haryati, S.Pd

NAMA :

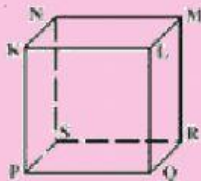
KELAS :

Perhatikan video berikut !!



**A. Pilihlah jawaban yang paling tepat!**

1. Perhatikan gambar dibawah ini !



Garis Yang sejajar dengan garis PQ adalah ....

a. KP dan KL

c. KL dan RM

b. KL dan SR

d. KP dan RM

2. Sudut pelurus dari sudut  $120^\circ$  adalah ...

a.  $50^\circ$

b.  $30^\circ$

c.  $40^\circ$

d.  $60^\circ$

3. Perhatikan gambar berikut !!



Nilai x dan besar sudut KNO berturut – turut adalah ....

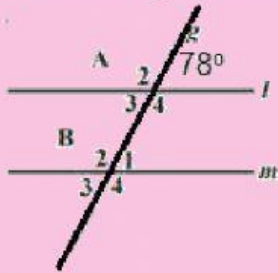
a.  $29^\circ$  dan  $58^\circ$

c.  $19^\circ$  dan  $38^\circ$

b.  $29^\circ$  dan  $87^\circ$

d.  $19^\circ$  dan  $57^\circ$

4. Perhatikan gambar berikut ini !!!



Besar sudut B1 (sudut sehadap) adalah ....

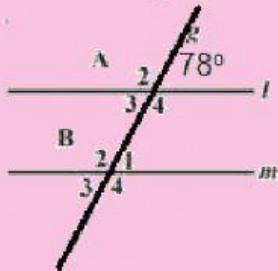
a.  $78^\circ$

c.  $82^\circ$

b.  $90^\circ$

d.  $102^\circ$

5. Perhatikan gambar berikut ini !!!



Besar sudut B4 (sudut luar sepihak) adalah ....

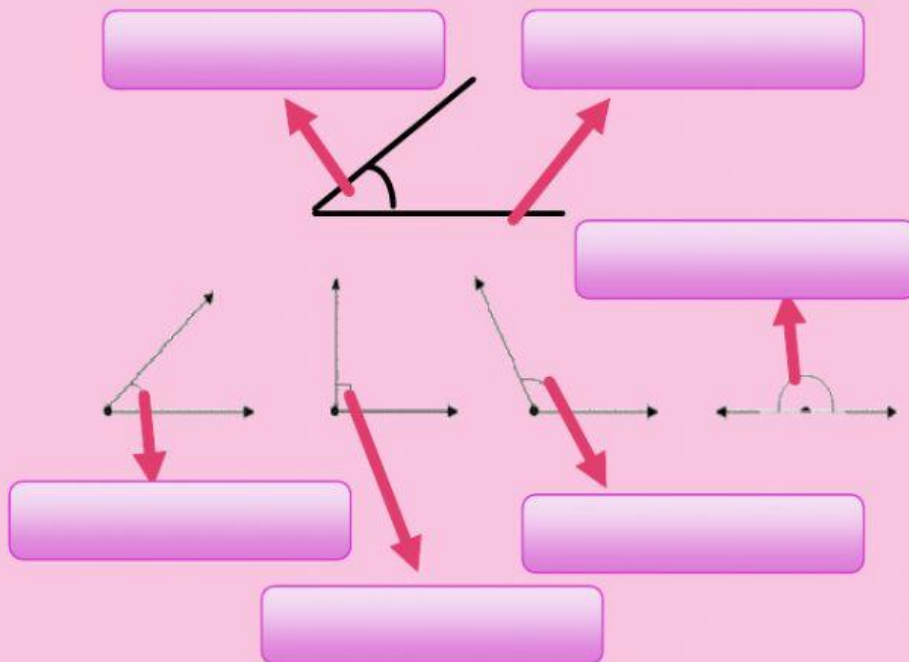
a.  $92^\circ$

c.  $72^\circ$

b.  $80^\circ$

d.  $102^\circ$

**B. Letakkan dengan cara menggeser pada kolom yang sesuai!**



Sudut lancip

Kaki sudut

Sudut Lurus

Sudut tumpul

Sudut siku - siku

Besar Sudut

**C. Tariklah garis pada kotak yang memuat jawaban yang benar!**

Besar sudut B jika bertolak belakang dengan sudut  $C=75^\circ$



$90^\circ$

Penyiku sudut  $47,5^\circ$



$115^\circ$

Pelurus sudut  $125^\circ$



$75^\circ$

Besar sudut siku – siku



$42,5^\circ$

Jika  $\angle A$  dan  $\angle B$  adalah sudut dalam sepihak, besar  $\angle A = 65^\circ$  maka besar  $\angle B = \dots$



$65^\circ$

Jika  $\angle A$  dan  $\angle B$  adalah sudut dalam berseberangan, besar  $\angle A = 65^\circ$  maka besar  $\angle B = \dots$



$55^\circ$

*Selamat Mengerjakan Sukses Selalu*

**Finish**