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

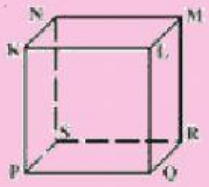
Mapel : Matematika Guru : Lilis Haryati, S.Pd

NAMA : KELAS :

Perhatikan video berikut !!

A. Pilihlah jawaban yang paling tepat!

1. Perhatikan gambar dibawah ini !



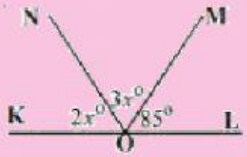
Garis Yang sejajar dengan garis PQ adalah ....

a. KP dan KL
b. KL dan SR
c. KL dan RM
d. KP dan RM

2. Sudut pelurus dari sudut 120° adalah …

a. 50°
b. 30°
c. 40°
d. 60°

3. Perhatikan gambar berikut !!

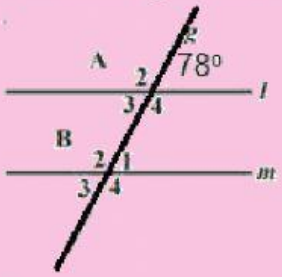


Nilai x dan besar sudut KNO berturut – turut adalah ....

a. 29° dan 58°
b. 29° dan 87°
c. 19° dan 38°
d. 19° dan 57°

LIVEWORKSHEETS

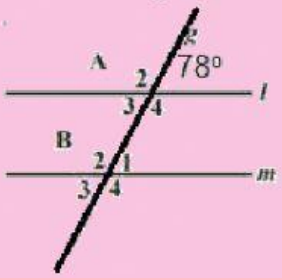
4. Perhatikan gambar berikut ini !!!



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

a. 78°
b. 90°
c. 82°
d. 102°

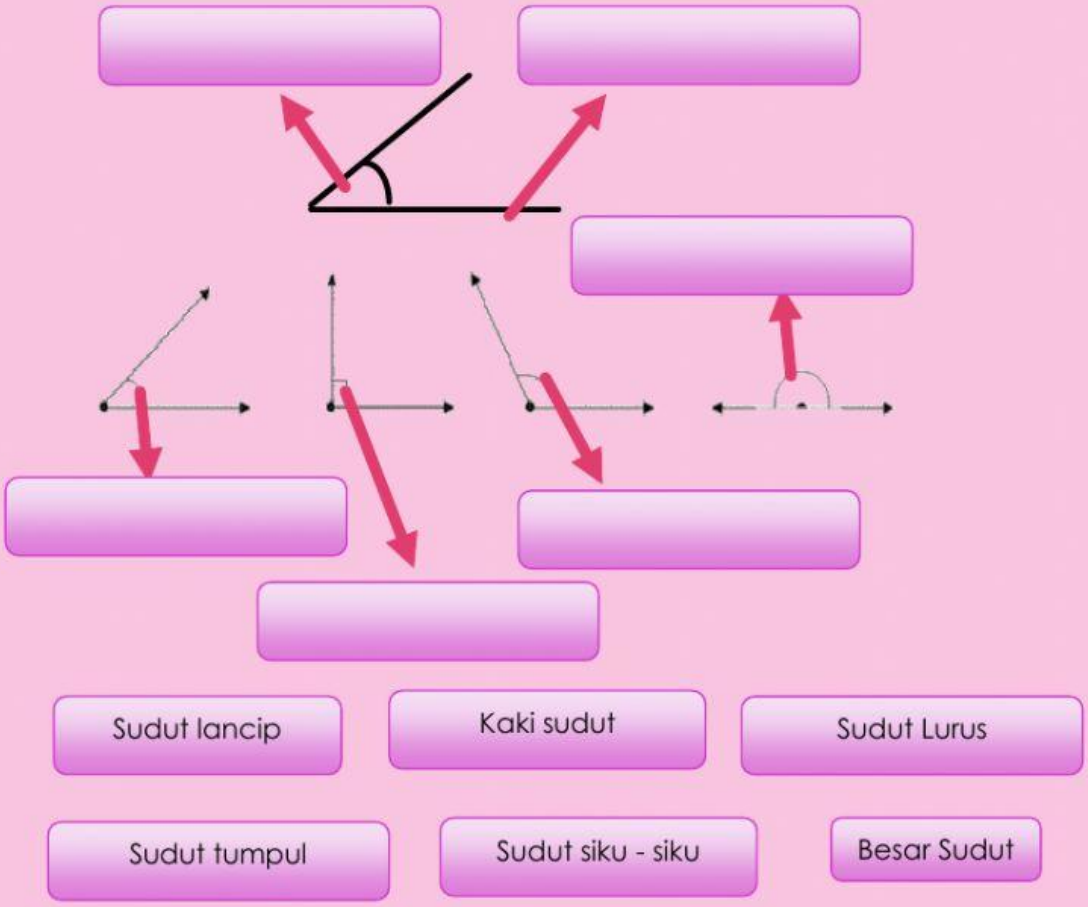
5. Perhatikan gambar berikut ini !!!



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

a. 92°
b. 80°
c. 72°
d. 102°

B. Letakkan dengan cara menggeser pada kolom yang sesuai!



LIVEWORKSHEETS

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

Besar sudut B jika bertolak belakang dengan sudut C=75°	90°
Penyiku sudut 47,5°	115°
Pelurus sudut 125°	75°
Besar sudut siku – siku	42,5°
Jika ∠A dan ∠B adalah sudut dalam sepihak, besar ∠A = 65° maka besar ∠B = ….	65°
Jika ∠A dan ∠B adalah sudut dalam berseberangan, besar ∠A = 65° maka besar ∠B = ….	55°

Selamat Mengerjakan Sukses Selalu

Finish

LIVEWORKSHEETS