

E-LKPD

NAMA :

KELAS :

NO. ABSEN :

GARIS DAN SUDUT



Matematika SMP
KELAS VII
SEMESTER 2

Created by : RIAN TRIASTUTI

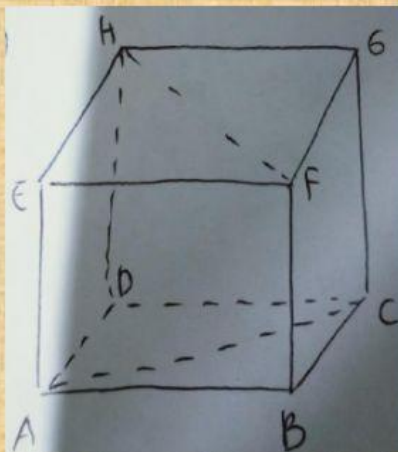
Kerjakan latihan di bawah ini dengan baik dan benar !

A. Pilihlah jawaban yang benar dengan cara menekan tanda panah ke bawah di dalam kotak kuning, kemudian pilih jawaban yang paling benar

1. Sudut yang besarnya antara 0° dan 90° disebut sudut
2. Sudut yang besarnya antara 180° dan 360° disebut sudut
3. Dua sudut yang jumlahnya 90° disebut sudut

B. Kotak Centang

Berilah tanda centang (klik) di dalam kotak hijau yang merupakan jawaban yang paling benar !



Dari gambar di samping, tentukan garis yang sejajar

☐

AB dan EF

☐

EH dan HG

☐

AB dan BC

☐

CG dan DH

Dari gambar di atas, tentukan garis yang bersilangan

☐

AD dan EH

☐

AC dan FG

☐

AC dan HF

☐

AB dan FB



C. Pilihan Ganda

Pilihlah jawaban yang benar dengan menekan (klik) kotak yang merupakan jawaban benarnya !

1. Penyiku dan pelurus dari sudut 56° adalah

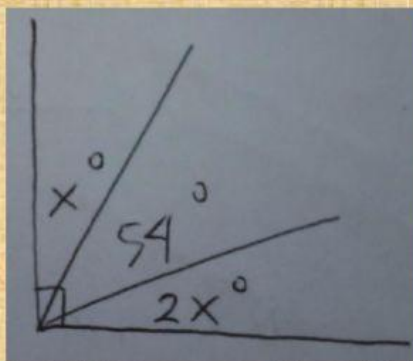
34° dan 120°

25° dan 120°

34° dan 124°

25° dan 124°

2. Tentukan nilai x !



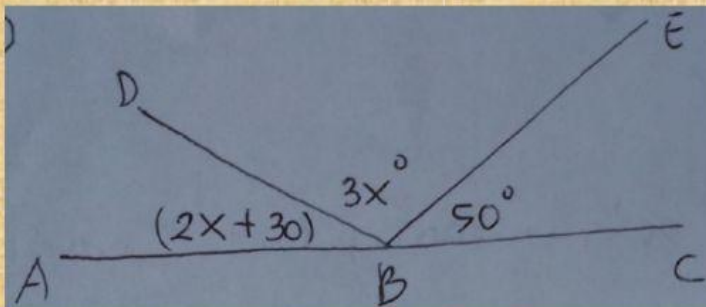
12°

37°

23°

42°

3. Perhatikan gambar di bawah ! Tentukan besar sudut ABD !



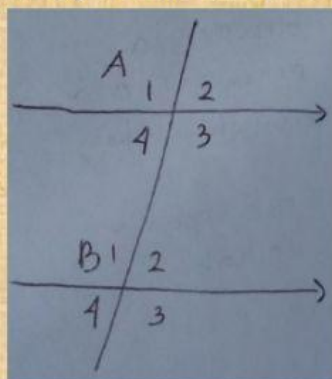
125°

96°

84°

70°

4. Yang termasuk sudut dalam bersebrangan dan sudut luar sepihak adalah



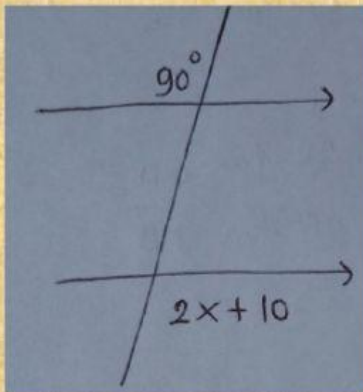
A1 dan B1, A3 dan B2

A3 dan B1, A4 dan B2

A4 dan B1, A2 dan B3

A4 dan B2, A2 dan B3

5. Tentukan nilai x !



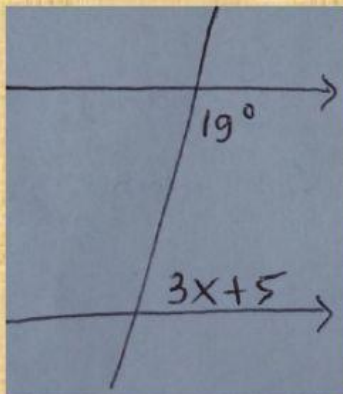
25°

63°

40°

79°

6. Tentukan nilai x !



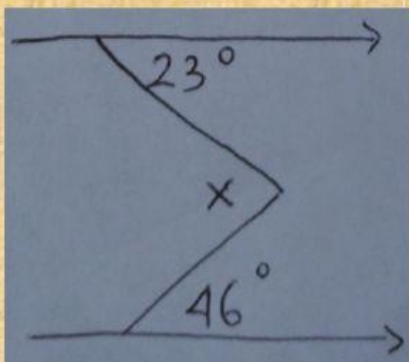
52°

28°

31°

10°

7. Tentukan nilai x !



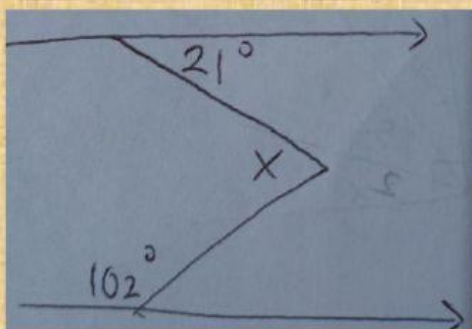
33°

52°

45°

69°

8. Tentukan nilai x !



74°

99°

81°

102°