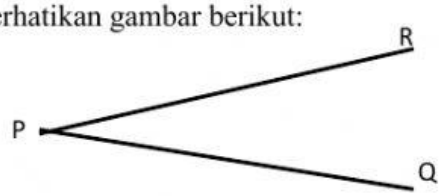
LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK (LKPD)

Nama	:	
Kelas	:	
No Absen	:	

A. PILIH BENAR / SALAH

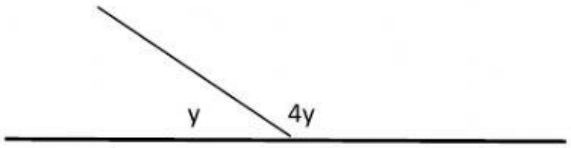
1. Sudut adalah daerah yang dibentuk oleh dua buah sinar garis yang titik pangkalnya berimpit pangkal
2. Perhatikan gambar berikut:



Garis PQ dan PR disebut kaki sudut

Titik P disebut titik sudut

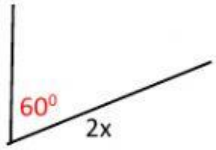
3. $\angle PQR$ dan $\angle SQR$ saling bersuplemen,jika $\angle PQR = 80^0$ maka maka $\angle SQR = 10^0$
4. $\angle KLM$ dan $\angle NLM$ saling berkomplemen,jika $\angle KLM = 80^0$ maka maka $\angle SQR = 100^0$
5. Perhatikan gambar berikut:



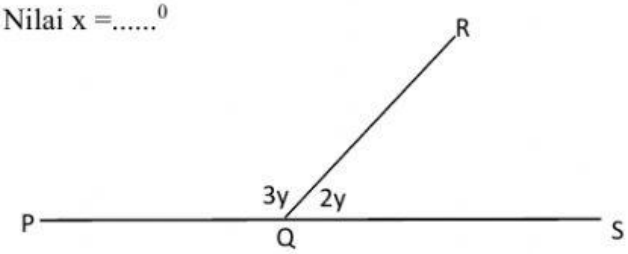
Nilai y = 36

B. Isilah titik.titik berikut

6. Melalui dua titik yang berbeda hanya dapat dibuat sebuah.....
7. Sudut lancip adalah sudut yang besarnya antara.....
8. Sudut tumpul adalah sudut yang besarnya antara.....
9. Perhatikan gambar berikut:



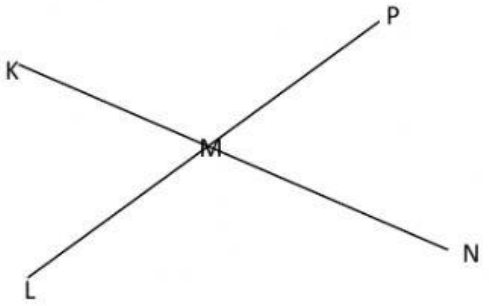
Nilai x =.....^{0}



10. Perhatikan gambar di samping
    a) Nilai y =.....
    b) $\angle PQR = 3$ x .....^{0} = ...^{0}
    c) $\angle SQR = 2$ x .....^{0} = ...^{0}

LIVEWORKSHEETS LIVEWORKSHEETS

11. Perhatikan gambar disamping



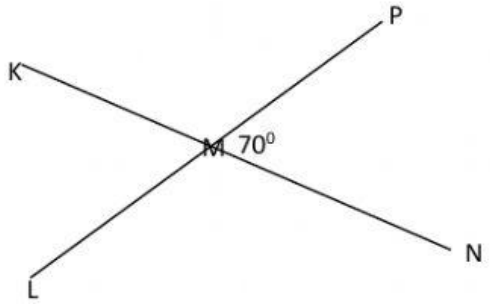
a) $\angle KML$ dan $\angle PMN$ disebut sudut saling.....

b) $\angle KMP$ dan $\angle LMN$ disebut sudut saling.....

c) Besar $\angle KML$ dan $\angle PMN$ adalah.....

d) Besar $\angle KMP$ dan $\angle LMN$ adalah.....

12. Perhatikan gambar disamping



a) $\angle KMP$ dan $\angle PMN$ disebut sudut saling berpelurus

$\angle KMP + \angle PMN = 180^0$

$\angle KMP +$ .....^{0} $= 180^0$

$\angle KMP$ $= 180^0 -$ .....^{0}

$\angle KMP$ $=$ .....^{0}

b) $\angle KML = \angle PMN =$.....^{0} (karena $\angle KMP$ dan $\angle PMN$ adalah sudut-sudut .....

c) $\angle KMP = \angle LMN =$ ''''''^{0} (karena $\angle KMP$ dan $\angle LMN$ adalah sudut-sudut .....

13. Perhatikan gambar disamping

a) Dua sudut dalam berseberangan:

1) ∠ AMN dengan ∠ .....

2) ∠ CMN dengan ∠ .....

b) Dua sudut luar berseberangan:

1) ∠ AMB dengan ∠ .....

2) ∠ CMB dengan ∠ .....

c) Dua sudut dalam sepihak:

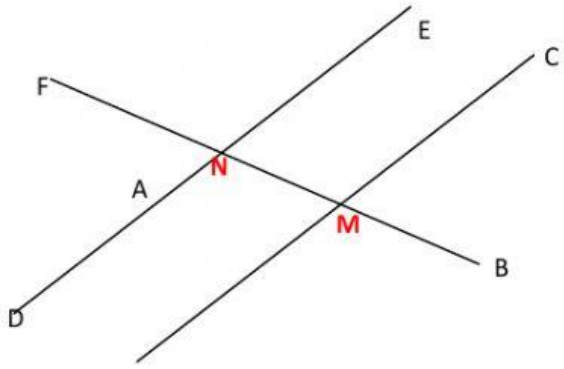
1) ∠ AMN dengan ∠ .....

2) ∠ CMN dengan ∠ .....

d) Dua sudut luar berseberangan:

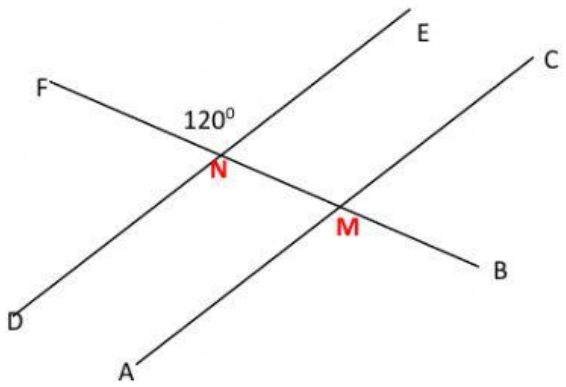
1) ∠ AMB dengan ∠ .....

2) ∠ CMB dengan ∠ .....



C. JODOHKAN SOAL-SOAL BERIKUT

1) Perhatikan gambar



LIVEWORKSHEETS LIVEWORKSHEETS

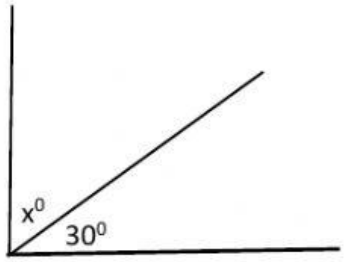
a. ∠ AMB=..... 180^0

b. ∠ CMB=..... 120^0

c. ∠ DNF + ∠ ENF =..... 60^0

D. Pilihlah jawaban yang betul

1)



Nilai x adalah.....

A. 30 C. 60

B. 45 D. 90

2) Besar sudut yang dibentuk oleh jarum jam yang menunjukkan pukul 06.30 pada jam dinding adalah.....

A. 90^0 C.180^0

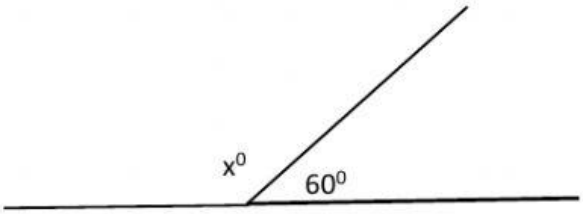
B. 60^0 D.270^0

3) Yang tidak termasuk jenis sudut adalah.....

A. Sudut lancip C.Sudut lurus

B. Sudut tumpul D.sudut behadapan

4) Perhatikan gambar berikut:



Nilai x adalah.....

C. 30 C. 120

D. 60 D. 270

5) Sudut yang besarnya kurang dari 90 derajat dinamakan sudut....

A lancip B lurus

C siku-siku D tumpul

LIVEWORKSHEETS LIVEWORKSHEETS