Nama : _____

Kelas : _____

Hari&Tanggal : _____

ELEKTRONIK
Lembar Kerja Peserta Didik
E - LKPD

Mata Pelajaran Matematika Kelas XII MIPA
SMA NEGERI 1 SARMI

DIMENSI TIGA



Kompetensi Dasar :

3.1 Mendiskripsikan jarak dalam ruang (antar titik,titik ke garis dan titik ke bidang)

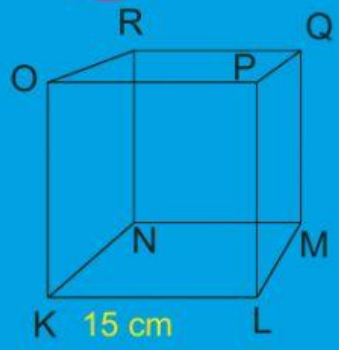
4.1 Menentuka jarak dalam ruang (antar titik,titik ke garis dan titik ke bidang

LIVEWORKSHEETS

A. Materi



B. Pilihlah Jawaban Yang Tepat



Perhatikan gambar bangun ruang disamping



1. Ada berapa diagonal bidang bangun diatas ... .

A . 8

C . 12

B . 10

D . 14

E . 16

2. Jarak titik K ke O adalah ... .

A .10

C . 17

B .15

D . 20

E . 21

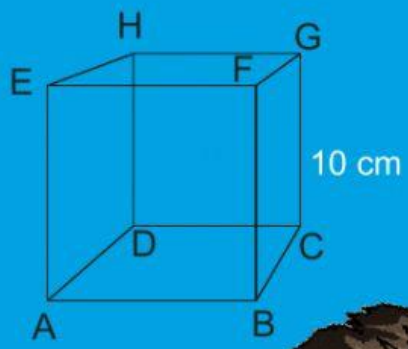
LIVEWORKSHEETS

3. Jarak titik A ke C adalah ... .

A . 6 | C . 9

B . 8 | D . $10\sqrt{2}$

E . 11



4. Jarak titik C ke E adalah ... .

A . $10\sqrt{2}$ | C . 17

B . $10\sqrt{3}$ | D . 20

E . 21

5. Jarak titik G ke titik tengah AB adalah ... .

A . $10\sqrt{2}$ | C . 15

B . $10\sqrt{3}$ | D . 17

E . 21



C. Menjodohkan

Jodohkan Pernyataan di " Kolom Sebelah Kiri" dengan pernyataan di "Kolom Sebelah Kanan". Tariklah sebuah garis dari sebuah pernyataan ke Pernyataan Pasangannya yang dianggap benar ... !

Panjang ruas garis terpendek yang menghubungkan dua buah titik	8
Jumlah titik sudut pada bangun ruang kubus	12
Jumlah diagonal ruang pada bangun kubus	jarak titik ke titik
Panjang garis CD pada bangun kubus dengan panjang rusuk 12 cm	jarak antara dua bidang
	4

LIVEWORKSHEETS