LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK (LKPD)
LUAS PERMUKAAN KUBUS

KELAS :

KELOMPOK :

KETUA KELOMPOK :

ANGGOTA :

Muslih, S.Pd
MTsN 8 Banjar

LIVEWORKSHEETS

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK (LKPD)

Mata Pelajaran : Matematika
Topik : Menentukan Luas Permukaan Kubus
Kelas / Semester: VIII / II
Alokasi WAktu : 2 x 40'

A. PETUNJUK BELAJAR

1. Pahami dan cermati materi ajar melalui penjelasan Guru dan buku pelajaran
2. Kerjakan soal secara berkelompok

B. KOMPETENSI DASAR

4.9.. Menyelesaikan masalah yang berkaitan dengan luas permukaan dan volume bangun ruang sisi datar (kubuss, balok, prima dan limas), serta gabungannya

C. TUJUAN PEMBELAJARAN

Dengan mempelajari buku pelajaran dan memperhatikan penjelasan guru siswa dapat menentukan luas permukaan kubus pada LKPD Online yang dberikan dengan benar

D. SOAL PENILAIAN

I. Soal pilihan ganda

1. Diketahui jumlah rusuk kubus 60 cm. Luas permukaan kubus adalah ….cm^2
   a. 50 b. 100 c. 150 d. 200
2. Jika luas permukaan kubus 1.350 cm^2. Panjang rusuk kubus adalah ….. cm
   a. 12 b. 15 c. 17 d. 20

II. Soal isian singkat

Sebuah kotak berbentuk kubus dengan panjang rusuk 20 cm. rencananya kotak tadi dijadikan kotak pembungkus kado. Kemudan kotak tadi dlapisi oleh sebuah kertas kado, dmana harga kertas kado yang berukuran 60 cm x 80 cm berharga Rp 20.000,00. Berpakah kira- kira uang yang dikeluarkan untuk membungkus kotak kado tersebut ?

Muslih, S.Pd
MTsN 8 Banjar

LIVEWORKSHEETS