Lembar Kerja Peserta Didik

(LKPD)

Satuan Pendidikan	: SD Negeri Kebon Melati 01
Tema/Subtema	: 5 (Wirausaha) / 1 (Kerja Keras Berbuah Kesuksesan)
Pembelajaran	1
Kelas/Semester	: VI (Enam)/1 (Satu)
Hari/Tanggal	: / 2021
Alokasi Waktu	: 10 menit

1. Judul : Kerja Keras Berbuah Kesuksesan
2. Tujuan Kegiatan :
   - Setelah menyaksikan video peserta didik dapat mengidentifikasi jenis-jenis magnet,
   - Menjelaskan keberagaman kegiatan perekonomian / wirausaha dalam masyarakat,
   - Dapat menyelesaikan masalah dari soal cerita perihal Keliling atau Luas Lingkaran.
3. Kegiatan :

a. Perhatikan video berikut ini!

b. Pasangkan magnet-magnet berikut ini sesui dengan jenisnya!

Magnet Buatan

Magnet Alami

LIVEWORKSHEETS

c. Pasangkan pula jenis bentuk magnet buatan berikut ini dengn tepat!

Magnet Batang

Magnet Jarum

Magnet U

Magnet Cincin

Magnet Ladam

Magnet Cakram

Magnet Silinder

LIVEWORKSHEETS

d. Perhatikan video berikut ini!

e. Pasangkanlah keberagaman kegiatan perekonomian / wirausaha dalam masyarakat berikut ini dengan tepat!

Perikanan

Perindustrian

Pertanian/Perkebunan

Peternakan

Jasa

Perdagangan

LIVEWORKSHEETS

f. *Perhatikan video pembelajaran berikut ini!*

g. *Jawablah pertanyaan berikut dengan mengisi titik-titik!*

1.

Taman bunga di dekat rumah Hadi tampak seperti gambar dengan luas 154 m^2.

Jika nilai $\pi = \frac{22.}{7}$

Tentukan keliling taman tersebut!

Jawaban:

Diketahui Luas Taman = ... m^2 *dan* $\pi = \frac{22}{7}$

Untuk menghitung keliling lingkaran dari luas tersebut, maka harus dicari terlebih dahulu jari-jari lingkarannya (r).

Kita gunakan rumus Luas Lingkaran, yaitu:
$L = \pi \times r^2$
Maka rumus jari-jari (r) yang digunakan adalah:
$r^2 = L : \pi$

$r^2 = . \quad . \quad . \quad : \frac{22}{7}$

$r^2 = . \; . \; . \quad \times \frac{7}{22}$

$r = \sqrt{\quad . \; . \; .} = . \; . \; . \; m$

Setelah jari-jari diketahui maka kita hitung Keliling Lingkarannya dengan rumus:
$K = 2 \times \pi \times r$

$K = 2 \times \quad \times . \; . \; . = . \; . \; .$ *meter.*

Jadi Keliling Taman Bunga tersebut adalah meter

LIVEWORKSHEETS

2.

Taman Kota tampak seperti gambar dengan jari – jari (r) 10 meter akan ditanami dengan rumput di seluruh permukaan taman (seluas taman) tersebut. Jika harga rumput permeter perseginya adalah 20.000 rupiah.
Berapakah biaya yang dibutuhkan untuk membeli rumput tersebut?

Jawaban:

Diketahui: Jari – jari (r) adalah . . . meter.

Harga rumput permeter Rp.

Seluruh permukaan taman = menghitung Luas lingkaran

Ditanya : Biaya yang diperlukan untuk membeli rumput?

Jawab : Luas taman = **π** x r x r

L = 3,14 x .....x .....

L = ... meter persegi (m^2)

Biaya untuk beli rumput = Luas Taman x Harga rumput

Biaya untuk beli rumput = ... x Rp. ..... = Rp. .....

Jadi biaya yang diperlukan untuk membeli rumput adalah Rp. .....

LIVEWORKSHEETS