



PIC BDR Dinas Pendidikan Provinsi DKI Jakarta: Drs. Joko Sugiarto, M.Pd.

PESAN UNTUK ORANG TUA

Assalamu'alaikum warohmatullahi wabarokatuh,
Selamat pagi, apa kabar Ayah/Bunda? Semoga kita semua selalu dalam keadaan sehat. Mohon bimbingan Ayah/Bunda untuk terus mendampingi ananda dalam melakukan aktivitas pembelajaran di rumah. Ayah/Bunda yang hebat-hebat tetap semangat mendampingi putra putrinya di rumah, kita sama-sama berjuang untuk dapat memberikan pendidikan yang menyenangkan bagi anak-anak kita tercinta.

Ayah/Bunda jangan lupa untuk mengingatkan ananda untuk mematuhi protokol kesehatan dalam melakukan setiap aktivitas dan selalu menjaga kebersihan di lingkungan rumah agar terhindar dari penyebaran virus COVID-19 dan wabah demam berdarah. Terima kasih.

SKENARIO PEMBELAJARAN

Kelas	: IV
Tema	: 2. Selalu Berhemat Energi
Sub Tema	: 3. (ENERGI ALTERNATIF)
Semester	: I (Ganjil) Alokasi

Anak-anak bagaimana kabar kalian? Mudah-mudahan selalu sehat, semangat dan bahagia ya. Anak-anak sebelum memulai kegiatan kita baca doa belajar dulu ya **(berdoa sesuai agama dan kepercayaan masing-masing)**. Jangan lupa ucapkan **tolong** bila minta bantuan, ucapkan **maaf** apabila melakukan kesalahan, dan ucapkan **terima kasih** setelah mendapatkan bantuan!

**NAMA
SISWA :**

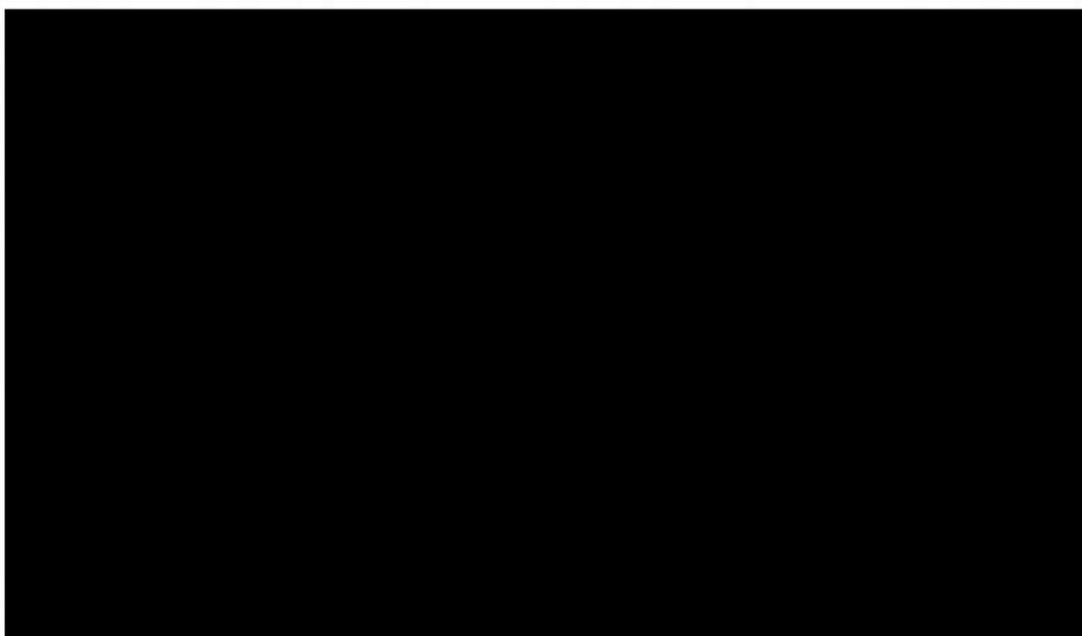
KETIK NAMANYA Disini !!!



Kegiatan 1

Anak-anak hebat, pada pertemuan yang lalu kita telah belajar tentang pembulatan bilangan ke satuan terdekat, puluhan terdekat, ratusan terdekat dan ribuan terdekat, kali ini kita akan lanjut mempelajari materi pembulatan pecahan dari pecahan biasa, pecahan campuran, desimal, dan persen. Kita perlu melakukan pembulatan untuk mempermudah penghitungan. Perhatikan aturan dalam pembulatan agar kamu mudah memahaminya.

Supaya kalian lebih paham cara melakukan pembulatan pecahan, silahkan kalian simak video penjelasan pada tautan di bawah ini ya!



Bagaimana anak hebat, apakah kalian sudah paham? Semoga kalian paham dengan penjelasan tadi ya!

Supaya menambah pemahamanmu silahkan kalian kerjakan soal latihan pada LKPD yang ada di lampiran dengan penuh tanggung jawab!

Lembar Kerja Peserta Didik

Pembulatan Pecahan (Pecahan Biasa, Pecahan Campuran, Desimal, dan Persen)

1. Bulatkan pecahan berikut ke bilangan bulat terdekat!

a. $\frac{2}{3}$ dibulatkan menjadi ...

b. $\frac{1}{5}$ dibulatkan menjadi ...

c. $1\frac{3}{4}$ dibulatkan menjadi ...

d. $5\frac{1}{15}$ dibulatkan menjadi ...

2. Bulatkan pecahan desimal berikut ke satuan dan persepuluhan terdekat!

No.	Pecahan desimal	Pembulatan ke satuan terdekat	Pembulatan ke persepuluhan terdekat
Contoh	1,62	2	1,6
a	0,92
b	1,48
c	2,35

3. Bulatkan bilangan persen berikut ke puluhan terdekat!

a. 28% = ...

b. 41% = ...

c. 19% = ...

**DIKERJAKAN DIBUKU TULISMU DAN
DIKIRIM KE GOOGLE CLASSROMM YA...**

Kegiatan 2

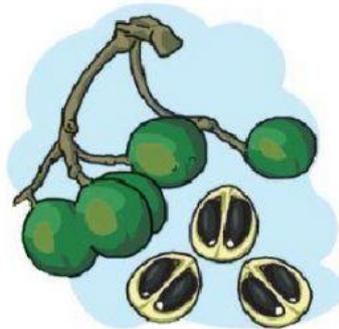
Anak-anak hebat, kegiatan selanjutnya kalian akan belajar tentang pemanfaatan sumber energi alternatif, khususnya minyak jarak. Ada banyak sumber energi alternatif di sekitar kita, seperti angin, air, matahari, biomassa, minyak jarak dan masih banyak contoh lainnya.

Anak-anak hebat, mari kita baca dengan cermat bacaan

Di bawah ini ya ...

Sumber Energi Alternatif

Minyak Jarak Sebagai Sumber Energi Alternatif



Minyak jarak mulai dikenal sebagai sumber energi alternatif biodiesel. Biodiesel dihasilkan dari minyak yang diperoleh dari biji tanaman jarak yang banyak tumbuh di daerah tropis seperti di Indonesia.

Minyak jarak dari biji tanaman pagar ini mempunyai potensi untuk dikembangkan sebagai tanaman penghasil minyak pengganti bahan bakar minyak bumi, karena memiliki beberapa keunggulan. Salah satu keunggulan minyak jarak adalah tanaman ini mudah dibudidayakan, sehinggalah dapat menjamin ketersediaan bahan mentahnya. Proses pengolahannya cukup sederhana sehingga mudah dilakukan oleh masyarakat umum, tidak memerlukan teknologi yang tinggi sehingga biaya investasinya terbilang murah.

Minyak jarak juga dimanfaatkan untuk minyak rambut dan minyak pijat. Kemasan minyak jarak dibuat lebih praktis sehingga memudahkan penggunaannya. Minyak jarak dapat ditemui di pasar-pasar modern atau di warung. Pemanfaatan minyak jarak ini telah memberikan kesempatan yang baik dalam bidang pekerjaan. Saat penanaman pohon jarak sampai panen, dibutuhkan tenaga. Begitu pula saat tanaman diolah menjadi minyak tentunya membutuhkan para ahli untuk membuatnya. Belum lagi kemasan yang menarik. Pasti dibutuhkan tangan-tangan terampil untuk mengemasnya.

Pemanfaatan minyak jarak yang banyak selain berdampak positif tentunya juga akan memberikan dampak yang kurang menguntungkan bagi masyarakat. Tulislah pendapatmu tentang pemanfaatan tanaman jarak. Tuliskanmu dapat memuat manfaat, kegiatan ekonomi yang dapat dilakukan, dampak pemanfaatan yang berlebihan serta solusinya.



Ternyata minyak jarak banyak sekali manfaatnya ya. Sekarang jawablah pertanyaan berikut ini!

1. Jelaskan manfaat dari tanaman jarak!
2. Kegiatan ekonomi apa yang dapat dilakukan dengan adanya tanaman jarak?
3. Tuliskan dampak jika tanaman jarak dimanfaatkan secara berlebihan!
4. Upaya apa saja yang dilakukan agar tanaman jarak terjaga kelestariannya!

Kerjakan di buku tulismu, setelah selesai foto dan kirimkan ke bapak/ibu guru ya!