ACTION

Active on Numeration

E - LKPD Interaktif Berbasis Numerasi

Oleh :

Afnestya Happy Kharismatika

NPM : 18120277

Dosen Pembimbing

Fajar Cahyadi, S.Pd., M.Pd.

Ervina Eka Subekti, S.Pd., M.Pd

Bilangan

LIVEWORKSHEETS

Isilah Identitas Berikut!

Nama

Kelas

No. Presensi

LIVEWORKSHEETS

Materi pokok 1

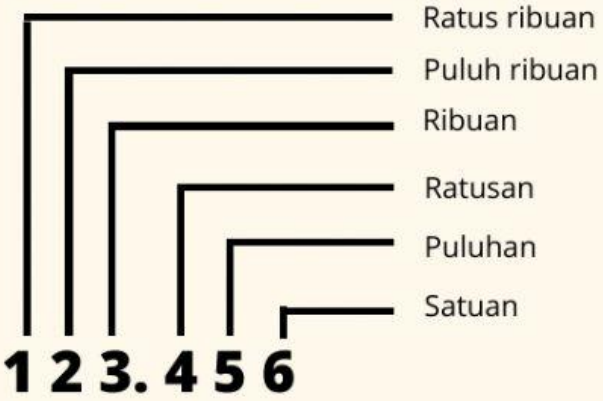
1. Representasi bilangan

a. Bilangan Cacah

Bilangan cacah adalah bilangan yang dimulai dari angka nol dan dilanjutkan dengan bertambah satu dari bilangan sebelumnya

Bilangan cacah dinyatakan dengan
0, 1, 2, 3, . . . (dan seterusnya)

Nilai tempat pada bilangan cacah



Perhatikan video dibawah ini

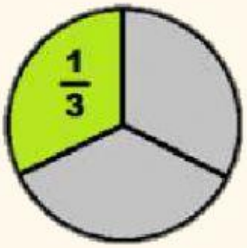
LIVEWORKSHEETS

Representasi bilangan

b. Bilangan Pecahan

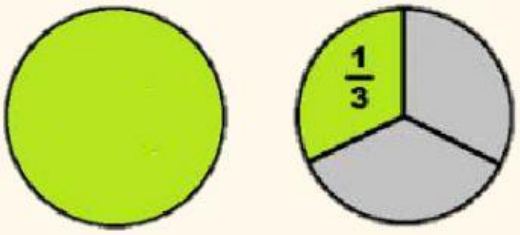
Bilangan pecahan adalah bilangan yang menyatakan bagian dari keseluruhan

Pecahan biasa



$\frac{1}{3}$ → Pembilang
→ Penyebut

Pecahan campuran



$1 + \frac{1}{3} = 1\frac{1}{3}$

Perhatikan video dibawah ini

LIVEWORKSHEETS

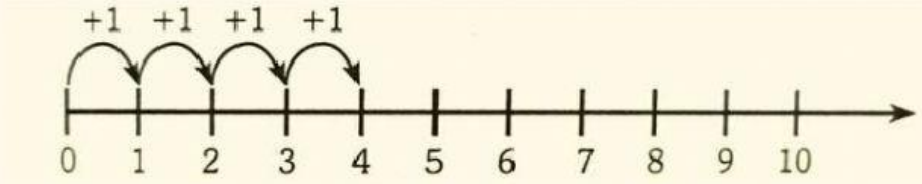
Representasi bilangan

c. Garis bilangan

Garis bilangan adalah garis lurus yang memuat titik-titik yang berjarak sama dan setiap titik mewakili suatu bilangan tertentu. bilangan yang tertera pada garis bilangan disusun dengan urutan semakin membesar dari kiri ke kanan.

1) Garis bilangan untuk bilangan cacah

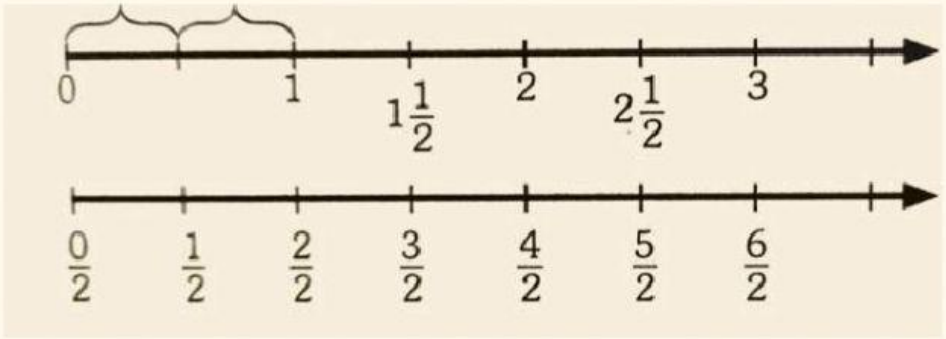
Nilai bilangan bertambah besar



2) Garis bilangan untuk bilangan pecahan

Contoh: garis bilangan untuk pecahan penyebutan 2

Tiap 1 satuan pada garis bilangan dibagi menjadi 2 bagian yang sama besar



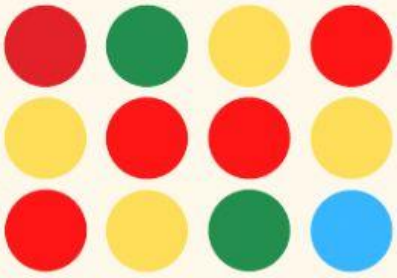
LIVEWORKSHEETS

Latihan soal

1. Gunung Tangkuban Perahu mempunyai ketinggian dua ribu delapan puluh empat meter di atas permukaan laut. Ketinggian Gunung Tangkuban Perahu dapat dinyatakan dengan bilangan.....

A. 2.048
B. 2.084
C. 2.804
D. 2.840

2. Soni mempunyai beberapa helai kertas berbentuk lingkaran sebagai berikut.



Soni ingin memilih sepertiga bagian dari lingkaran-lingkaran tersebut. Warna yang sama yang seharusnya dipilih Soni adalah ....

A. Merah
B. Kuning
C. Hijau
D. Biru

LIVEWORKSHEETS

Latihan soal

3. Pak Husin merawat motornya dengan baik. Dia mengganti oli motor setiap jarak tempuh mencapai 2 ribu km dan menyervis motornya setiap jarak tempuh mencapai 3 ribu km. Berapa kali perawatan motor yang telah dilakukan oleh Pak Husin jika motornya sudah digunakan untuk menempuh jarak 24 ribu km? Pasangkan dengan jawaban yang sesuai.

Ganti oli	●	4 kali
Servis motor	●	12 kali
Ganti oli dan servis motor	●	8 kali

4. Kalimantan Utara merupakan provinsi termuda di Indonesia. Provinsi ini memiliki jumlahpenduduk paling sedikit. Pada pertengahan tahun 2020, jumlah penduduknya sebanyak 663.696 jiwa. Angka 6 pada bilangan tersebut menduduki nilai tempat....
Beri tanda centang (✔) pada jawaban yang benar (lebih dari satu jawaban)..

- [ ] ratusan ribu
- [ ] puluh ribuan
- [ ] ribuan
- [ ] ratusan
- [ ] puluhan
- [ ] satuan

LIVEWORKSHEETS

Latihan soal

5. Dalam suatu permainan, disediakan 4 kartu bilangan berikut.

1 **2** **3** **4**

Kartu bilangan tersebut harusi disusun untuk mengisi kotak pada operasi perkalian berikut:

$$\begin{array}{r} \square\,\square \\ \square\,\square \\ \hline \end{array} \times$$

Barangsiapa menyusun kartu bilangan yang menghasilkan nilai perkalian terbesar, itulah pemenangnya.

Seli menyusun kartu bilangan seperti ini.

$$\begin{array}{r} 4\;1 \\ 2\;3 \\ \hline \end{array} \times$$

Randi menyusun kartu dengan seperti ini

$$\begin{array}{r} 3\;4 \\ 2\;1 \\ \hline \end{array} \times$$

LIVEWORKSHEETS

Siapakah yang akan menjadi pemenangnya?_____

Bagaimana kamu mengetahuinya?

_____

6. Bu Silvi membuat 40 kue kering. la hendak mengemas kue-kue tersebut untuk dijual. Bu Silvi ingin agar tiap kemasan berisi kue kering sama banyak dan tidak ada kue kering yang tersisa. Berapa banyak kue kering yang mungkin terdapat dalam tiap kemasan?
Berilah tanda centang (✔) pada kolom yang sesuai.

Banyak kue tiap kemasan	Mungkin	Tidak mungkin

LIVEWORKSHEETS