



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.Si., M.Pd

Bilangan

Materi pokok 1

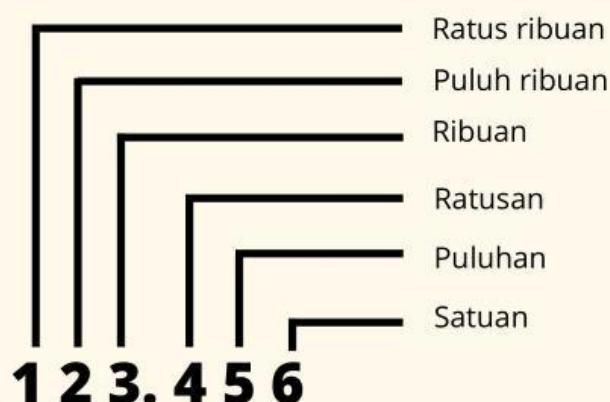
1. Representasi bilangan

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

Latihan Soal Bilangan Cacah

Pilihlah jawaban yang paling tepat!

Semangat berlatih !

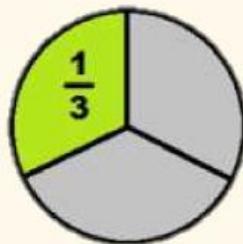


Representasi bilangan

b. Bilangan Pecahan

Bilangan pecahan adalah bilangan yang menyatakan bagian dari keseluruhan

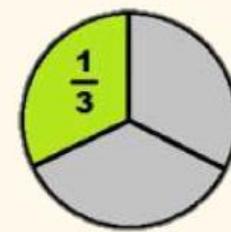
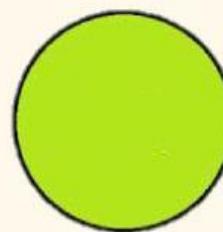
Pecahan biasa



$$\frac{1}{3}$$

→ Pembilang
→ Penyebut

Pecahan campuran



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

Perhatikan video dibawah ini



Latihan Soal Bilangan Pecahan

Tarik angka campuran yang benar pada box yang tersedia !

1. $3 + \frac{1}{2} = \underline{\hspace{2cm}}$

6. $\frac{5}{8} + 4 = \underline{\hspace{2cm}}$

2. $6 + \frac{2}{3} = \underline{\hspace{2cm}}$

7. $\frac{4}{9} + 1 = \underline{\hspace{2cm}}$

3. $5 + \frac{1}{4} = \underline{\hspace{2cm}}$

8. $\frac{3}{5} + 2 = \underline{\hspace{2cm}}$

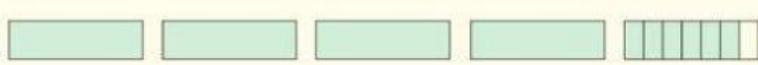
4. $9 + \frac{1}{12} = \underline{\hspace{2cm}}$

9. $\frac{1}{6} + 8 = \underline{\hspace{2cm}}$

5. $7 + \frac{5}{7} = \underline{\hspace{2cm}}$

10. $\frac{9}{11} + 3 = \underline{\hspace{2cm}}$

11.  $\underline{\hspace{2cm}}$

12.  $\underline{\hspace{2cm}}$

$3 \frac{9}{11}$

$8 \frac{1}{6}$

$1 \frac{4}{9}$

$7 \frac{5}{7}$

$5 \frac{1}{4}$

$6 \frac{2}{3}$

$2 \frac{3}{5}$

$3 \frac{3}{5}$

$4 \frac{5}{8}$

$3 \frac{1}{2}$

$9 \frac{1}{12}$

$4 \frac{6}{7}$

Semangat berlatih !

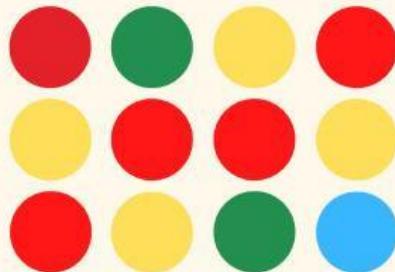
Latihan soal Numerasi

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

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 jumlah penduduk 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

Latihan soal

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

1

2

3

4

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

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

Seli menyusun kartu bilangan seperti ini.

$$\begin{array}{|c|c|} \hline 4 & 1 \\ \hline 2 & 3 \\ \hline \end{array} \times$$

Randi menyusun kartu dengan seperti ini

$$\begin{array}{|c|c|} \hline 3 & 4 \\ \hline 2 & 1 \\ \hline \end{array} \times$$

Siapakah yang akan menjadi pemenangnya? _____

Bagaimana kamu mengetahuinya?

6. Bu Silvi membuat 40 kue kering. Ia 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
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		