

Amatilah



10 Provinsi dengan Tingkat Kematian Tertinggi
Data dimutakhirkan pada pukul 17:00 WIB, tanggal 15-9-2020

PROVINSI	TINGKAT KEMATIAN
1 Jawa Timur	7,3%
2 Jawa Tengah	6,4%
3 Bengkulu	6,3%
4 Sumatera Selatan	6,0%
5 Nusa Tenggara Barat	5,8%
6 Sumatera Utara	4,2%
7 Kalimantan Selatan	4,1%
8 Sulawesi Tengah	4,0%
9 Kalimantan Timur	4,0%
10 Sulawesi Utara	3,9%
INDONESIA	4,0%

SUMBER: KEMENTERIAN KESEHATAN, BERITASATU RESEARCH



Betapa penting kita untuk mengetahui bentuk persen dalam kehidupan kita.

Dari pengamatan kalian pada gambar, buatlah pernyataan/pertanyaan yang berkaitan dengan bentuk persen dan tuliskan pada kolom

Dalam materi yang kita pelajari kali ini adalah merubah pecahan biasa menjadi bentuk persen.

Bagaimana cara merubah pecahan biasa menjadi bentuk persen



Amati dan cermati video berikut:



Setelah mengamati video saatnya untuk mencoba

Let's GO!

Perlu diingat jika ada bentuk persen

Contoh : 5% maka 5 per atau $\frac{5}{100}$

Maka bentuk persen adalah bentuk pecahan per seratus.

Kita ambil contoh soal sebagai berikut!

Nyatakan bentuk pecahan berikut menjadi bentuk persen

$$\frac{5}{4} = \dots\% \text{ dan } \frac{3}{10} = \dots\%$$

Contoh	Mencoba
Menggunakan cara 1 Mengalikan pembilang dengan 100% $\frac{5}{4} = \dots\% \Rightarrow \frac{5}{4} \times 100\%$ $= \frac{5 \times 100}{4} \%$ $= \frac{500}{4} \%$ $= 125\%$	$\frac{3}{10} = \dots\% \Rightarrow \frac{3}{10} \times \dots\%$ $= \frac{3 \times \dots}{10} \%$ $= \dots\%$ $= \dots\%$
Menggunakan cara 2 Membagi 100% dengan penyebut pecahan $\frac{5}{4} = \dots\% \Rightarrow \frac{5}{4} \times 100\%$ $= \frac{5 \times 100}{4} \%$ $= 5 \times 25\% \leftarrow \frac{100}{4} = 25$ $= 125\%$	$\frac{3}{10} = \dots\% \Rightarrow \frac{3}{10} \times \dots\%$ $= \frac{3 \times \dots}{10} \%$ $= \dots\%$ $= \dots\%$
Menggunakan cara 3 Karena persen adalah bentuk pecahan per seratus maka mengalikan penyebut pecahan dengan bilangan bulat agar menjadi penyebut bernilai 100 $\frac{5}{4} = \dots\% \Rightarrow \frac{5}{4} \times \frac{25}{25} = \frac{125}{100} = 125\%$ Jika penyebut dikalikan 25 maka pembilang juga harus dikalikan 25	$\frac{3}{10} = \dots\% \Rightarrow \frac{3}{10} \times \frac{\dots}{\dots} = \frac{\dots}{\dots} \%$ $= \dots\%$ $= \dots\%$

Bagaimana



mudah bukan!!!

*klik finish jika selesai dan lanjutkan ke penugasan