

Senin, 10 Oktober 2022

No

Date

Bab 1 : "Sistem Bilangan Real"

Nama : Reddis Angel

Kelas : TI. 1A

Nim : 17223016

Prodi : Teknik Informatika

Tugas 1

1). Tentukan jenis kelompok bilangan dari himpunan bilangan berikut.

- a). $\{2, 4, 6, 8, 10, 12\}$ \longrightarrow Himpunan bilangan genap
- b). $\{2, 3, 5, 7, 11, 13, 17\}$ \longrightarrow Himpunan bilangan prima
- c). $\{1, 3, 5, 7, 9\}$ \longrightarrow Himpunan bilangan ganjil

2). Sebutkan masing-masing 5 contoh bilangan dari :

- a). kelompok bilangan prima
 $\{2, 3, 5, 7, 11\}$
- b). kelompok bilangan komposit
 $\{4, 6, 8, 9, 10\}$
- c). kelompok bilangan kuadrat
 $\{1, 4, 9, 16, 25\}$

3). $(7 + 13) - 6 = \dots$ hasil dari operasi di samping adalah

$$\begin{aligned}\text{Jawab : } & (7 + 13) - 6 \\ & = 20 - 6 \\ & = 14\end{aligned}$$

4). $(10 - 3) + (29 + 13) = \dots$ hasil dari operasi bilangan di samping?

$$\begin{aligned}\text{Jawab : } & (10 - 3) + (29 + 13) \\ & = 7 + 42 \\ & = 49\end{aligned}$$

5). ubahlah angka 0,6 menjadi persen!

Jawab: $0,6 = \frac{6}{10}$

$$\frac{6}{10} \times 100\% = \underline{\underline{60\%}}$$