

Penilaian Harian PLSV dan PtLSv

KD. 3.3 Pengetahuan

Ketikan 'T' jika kalimat di bawah ini termasuk kalimat tertutup dan ketikan 'B' jika kalimat terbuka!

1. Terdapat 355 hari dalam 1 tahun
2. 12 kurang dari 14
3. Bilangan w dibagi 5 sama dengan 6
4. M adalah faktor dari 24
5. Suatu bilangan jika dikalikan 5 hasilnya 40

Ubahlah kalimat berikut menjadi kalimat matematika

6. Bilangan y ditambah 5 sama dengan 20.
7. Kecepatan Andi menaiki sepeda motor k kurang dari 40km/jam

Carilah penyelesaian dari PLSV dan PtLSV berikut ini dengan mengisi bagian titik-titik yang kosong!

8. $6a + 12 = 26 - a$
Jawab :

$$\begin{aligned}\Leftrightarrow 6a + 12 \dots\dots &= 26 \dots\dots - a \\ \Leftrightarrow 6a &= \dots\dots - a \\ \Leftrightarrow 6a \dots\dots &= \dots\dots - a \dots\dots \\ \Leftrightarrow \dots\dots &= \dots\dots \\ \Leftrightarrow \frac{\dots\dots}{\dots\dots} &= \frac{\dots\dots}{\dots\dots} \\ a &= \dots\dots\end{aligned}$$

9. $2p - 1 \leq 13$
Jawab :

$$\begin{aligned}\Leftrightarrow 2p - 1 \dots\dots &\leq 13 \dots\dots \\ \Leftrightarrow 2p &\leq \dots\dots \\ \Leftrightarrow \frac{\dots\dots}{\dots\dots} &\leq \frac{\dots\dots}{\dots\dots} \\ p &\leq \dots\dots\end{aligned}$$