

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 :

$$\Leftrightarrow 2p - 1 \dots \dots \leq 13 \dots \dots$$

$$\Leftrightarrow 2p \leq \dots \dots$$

$$\Leftrightarrow \frac{\dots \dots}{\dots \dots} \leq \frac{\dots \dots}{\dots \dots}$$

$$p \leq \dots \dots$$