

Penilaian Harian PLSV dan PtLSV

KD. 3.4 Pengetahuan

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

1. Terdapat 300 detik dalam 1 jam
2. 12 kurang dari 14
3. Bilangan w dibagi 5 sama dengan 6
4. P adalah faktor dari 16
5. Suatu bilangan jika dikalikan 10 hasilnya 40

Ubahlah kalimat berikut menjadi kalimat matematika

1. Bilangan w dikali 5 sama dengan 20.
2. Kecepatan Andi menaiki sepeda motor tidak lebih dari 40km/jam

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

1. $6a + 5 = 26 - a$

Jawab :

$$\begin{aligned} &\Leftrightarrow 6a + 5 \dots \dots = 26 \dots \dots - a \\ &\Leftrightarrow 6a = \dots \dots - a \\ &\Leftrightarrow 6a \dots \dots = \dots \dots - a \dots \dots \\ &\Leftrightarrow \dots \dots = \dots \dots \\ &\Leftrightarrow \frac{\dots \dots}{\dots \dots} = \frac{\dots \dots}{\dots \dots} \\ &a = \dots \dots \end{aligned}$$

2. $2p - 1 \leq 11$

Jawab :

$$\Leftrightarrow 2p - 1 \dots \dots \leq 11 \dots \dots$$

$$\Leftrightarrow 2p = \dots \dots$$

$$\Leftrightarrow \frac{\dots \dots}{\dots \dots} = \frac{\dots \dots}{\dots \dots}$$

$$p = \dots \dots$$