Soal Remidial Penilaian Harian

Perhatikan Dialog berikut ini!

Ani dan Budi sedang bercerita di serambi kelas. Mereka berdua asyik membicarakan tentang kalimat terbuka dan kalimat tertutup.

Ani : "Bud, aku menemukan salah satu contoh kalimat terbuka "

Budi :" Kalimat seperti apa yang kamu maksud Ni?"

Ani : "Bagiku kalimat "***sebuah drum berisi m liter air dibagi ke 10 botol yang sama besar , setiap botol akan berisi 8 liter "*** adalah contoh kalimat terbuka

Budi : " menurutku itu bukan kalimat terbuka Ni, tetapi kalimat tertutup

1. Berdasarkan cerita di atas, setujukah kamu dengan contoh yang disampaikan Ani adalah kalimat terbuka? Ketik "iya" jika setuju dan ketik "tidak " jika tidak setuju!

   Jawab :

2. Kutipan kata- kata Ani : "Bagiku kalimat "***sebuah drum berisi m liter air dibagi ke 10 botol yang sama besar , setiap botol akan berisi 8 liter "*** adalah contoh kalimat terbuka

   Ubahlah Kutipan kata-kata Ani ke dalam kalimat matematika

   Jawab:

3. Tentukan penyelesaian dari PLSV berikut ini

$$6x + 15 = 2x + 35$$

$$\Leftrightarrow\ 6x + 15 \ldots\ldots\ldots\ldots = 2x + 35 \ldots\ldots\ldots\ldots$$

$$\Leftrightarrow\ 6x = 2x + \ldots\ldots\ldots$$

$$\Leftrightarrow\ 6x \ \ldots\ldots = 2x \ldots\ldots \quad \ldots\ldots\ldots$$

$$\Leftrightarrow \cdots . x = \cdots \ldots\ldots$$

LIVEWORKSHEETS

$$\Leftrightarrow \frac{\cdots}{\cdots\cdots} = \frac{\cdots}{\cdots\cdots}.$$

$$\boldsymbol{x} = \cdots \ldots.$$

4. Tentukan penyelesaian dari PtLSV berikut ini

$$\mathbf{3}\boldsymbol{x} + \mathbf{2} \geq \mathbf{8}$$

$$\Leftrightarrow \mathbf{3}\boldsymbol{x} + \mathbf{2} \ \ldots\ldots\ldots\ldots\ldots \geq \mathbf{8} \ldots\ldots\ldots..$$

$$\Leftrightarrow \ \mathbf{3}\boldsymbol{x} \geq \ldots\ldots.$$

$$\Leftrightarrow \frac{\mathbf{3}\boldsymbol{x}}{\cdots\cdots} \geq \frac{\cdots}{\cdots\cdots}.$$

$$\boldsymbol{x} \geq \cdots \ldots.$$

LIVEWORKSHEETS