Persamaan Dan Pertidaksamaan Linear Satu Variabel

Mata Pelajaran : Matematika

Kelas : VII (Tujuh)

Semester : 1 (Satu)

A. Perhatikan video di bawah ini.

B. Kerjakan soal-soal berikut ini sesuai dengan petunjuk soal.

1. Diantara kalimat berikut, manakah yang termasuk kalimat pernyataan? (*Tarik text box ke dalam tabel yang sesuai)*

PERNYATAAN	BUKAN PERNYATAAN

Bereskan kerjaanmu !

Apakah besok cuaca mendung?

7 adalah bilangan prima

18 < 5

Sebelum hari minggu adalah hari sabtu.

Berapa luas persegi?

2. Manakah kalimat pernyataan yang bernilai benar/salah?
(*Pilih benar/salah)*

Keempat sisi trapesium sama panjang	BENAR	SALAH
Besar sudut siku-siku adalah 90 derajat	BENAR	SALAH
Jumlah sudut segitiga adalah 180 derajat	BENAR	SALAH
Persegi mempunyai 4 simetri putar	BENAR	SALAH

3. Di bawah ini yang termasuk kalimat terbuka adalah ...
(Pilih jawaban-jawaban yang termasuk)

- m adalah kelipatan 7 yang kurang dari 20
- 12 kurang dari 14
- b adalah bilangan kelipatan 2 dan 3 yang kurang dari 10
- (k – 3) membagi 12

4. Andi memakan 8 kue baruasa dan Nyoman memakan 11 kue baruasa dari kemasan yang baru dibuka. Mereka berdua menyisakan 23 kue baruasa di dalam kemasan. Banyaknya kue baruasa dalam kemasan semula adalah…

A. 26
C. 12
B. 42
D. 19

5. Himpunan penyelesaian dari $4x + 1 < x - 8$, dengan $x \in R$ adalah …

A. $\{x \mid x < -3, x \in R\}$.
B. $\{x \mid x < 3, x \in R\}$.
C. $\{x \mid x > -3, x \in R\}$.
D. $\{x \mid x > 3, x \in R\}$.

Venti De...ni