PERSIAPAN PTS 2
Latihan Soal
(PLSV & PtLSV)

NAMA :.....

KELAS : VII- ....

A. Pilihan Ganda

1. Persamaan berikut yang setara dengan persamaan 2x + 1 = 17 adalah ....
   a. x – 1 =17
   b. x – 8 = 0
   c. 4x + 1 = 34
   d. 2x + 3 = 18

2. Pernyataan berikut yang merupakan pertidaksamaan linear satu variabel adalah ....
   a. $x + y \geq 8$
   b. $x^2 > 9$
   c. $x^2 - 2x \leq 3$
   d. $2x + 3 < 18$

B. Tentukan Benar atau Salah untuk pernyataan berikut:

3. 4 + 3 = 7, merupakan kalimat terbuka
4. 15 + y = 25, merupakan kalimat terbuka
5. 6 : 3 = 2, merupakan kalimat tertutup

C. Tariklah garis untuk nilai x yang memenuhi persamaan dan pertidaksamaan berikut.

6. 5x – 3 = 12 + 2x
7. 3x + 5 = 14
8. 2x = 16
9. 8 – 3x > -7
10. 2x – 1 > 9
11. x – 4 ≥ 2
12. 2x + 6 ≥ 12

x = 5

x = 8

x = 3

x ≥ 6

x ≥ 3

x < 5

x > 5

LIVEWORKSHEETS

D. Pilihlah sesuai pasangannya (Drag & Drop)

13. Tiga kali suatu bilangan sama dengan 45. Berapakah bilangan tersebut?

14. Tentukan keliling persegi, jika diketahui luas persegi tersebut adalah 25 cm^2.

15. Lebar sebuah persegi panjang lebih pendek 5 cm dari panjangnya. Jika kelilingnya sama dengan 30 cm, berapakah panjangnya?

10 15 20

Bisa Karena Terbiasa

MATEMATIKA LUAR BIASA

LIVEWORKSHEETS