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. $x - 4 \geq 2$
12. $2x + 6 \geq 12$

$x = 5$

$x = 8$

$x = 3$

$x \geq 6$

$x \geq 3$

$x < 5$

$x > 5$

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