

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK (LKPD)
SMP NEGERI 1 LAWANG

NAMA :

KELAS :

NO :

I. MEMASANGKAN

Pasangkanlah kotak-kotak di sebelah kanan ke kotak-kotak di sebelah kiri dengan urutan yang benar!

1. $2x + 3 = 11$

$$x = 4$$

$$2x = 8$$

$$2x + 3 - 3 = 11 - 3$$

$$\frac{2x}{2} = \frac{8}{2}$$

2. $3x - 12 = 15$

$$3x = 27$$

$$3x - 12 + 12 = 15 + 12$$

$$x = 9$$

$$\frac{3x}{3} = \frac{27}{3}$$

3. $\frac{1}{3}x + 2 = 8$

$$\frac{1}{3}x = 6$$

$$3 \times \frac{1}{3}x = 3 \times 6$$

$$\frac{1}{3}x + 2 - 2 = 8 - 2$$

$$x = 18$$

4. $\frac{2}{3}x - 6 = 4$

$$\frac{2}{3}x - 6 + 6 = 4 + 6$$

$$\frac{3}{2} \times \frac{2}{3}x = \frac{3}{2} \times 10$$

$$\frac{2}{3}x = 10$$

$$x = 15$$

II. PILIHAN GANDA

Pilihlah salah satu jawaban yang paling benar !

1. Bilangan yang tepat untuk mengisi kotak pada kalimat: $28 - \square = 16$ adalah

A. 13

B. 12

C. 9

D. 8

2. Nilai x yang memenuhi persamaan $5x + 1 = 16$ adalah

- A. 1
B. 2
C. 3
D. 4

3. Nilai x yang memenuhi persamaan $13 - 2x = 17$ adalah

- A. -2 C. 2
B. 1 D. 4

4. Nilai x yang memenuhi persamaan $2x - 13 = 17$ adalah

- A. 10
B. 12
C. 13
D. 15

III. MEMASANGKAN

Tariklah garis dari lingkaran di kotak sebelah kiri ke kotak di sebelah kanan agar pernyataannya menjadi benar.

- | | |
|-----------------------------------|------------------|
| 1. Persamaan Kuadrat | $5p - 13 = 17$ |
| 2. Persamaan Linier Dua Variabel | $2x - y = 30$ |
| 3. PLSV dengan koefisien $x = 1$ | $3x^2 - x = 8$ |
| 4. PLSV dengan variabel p | $5 + x = 8$ |
| 5. PLSV dengan penyelesaian $= 1$ | $8 + x = 2x + 7$ |

---oOo---