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. $3x - 12 = 15$

	$3x = 27$
	$3x - 12 + 12 = 15 + 12$
	$x = 9$
	$\frac{3x}{3} = \frac{27}{3}$

LIVEWORKSHEETS

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 – □ = 16 adalah ....

   A. 13
   B. 12
   C. 9
   D. 8

LIVEWORKSHEETS

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

A. 1 C. 3
B. 2 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 C. 13
B. 12 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---

LIVEWORKSHEETS