

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. $3x - 12 = 15$

$3x = 27$

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

$x = 9$

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

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

ANSWER

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

Figure 1. The effect of the number of clusters on the classification accuracy.

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

ANSWER

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

ANSWER

$$x = 18$$

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

ANSWER

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

Page 1

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

ANSWER

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

ANSWER

$$x = 15$$

II. PILIHAN GANDA

Pilihlah salah satu jawaban yang paling benar !

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 | <input type="radio"/> | $5p - 13 = 17$ |
| 2. Persamaan Linier Dua Variabel | <input type="radio"/> | $2x - y = 30$ |
| 3. PLSV dengan koefisien $x = 1$ | <input type="radio"/> | $3x^2 - x = 8$ |
| 4. PLSV dengan variabel p | <input type="radio"/> | $5 + x = 8$ |
| 5. PLSV dengan penyelesaian = 1 | <input type="radio"/> | $8 + x = 2x + 7$ |

---oOo---