

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK (LKPD) 2 MTs NEGERI 1 BANJARNEGARA

NAMA :

KELAS :

I. MEMASANGKAN

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

1. $2x + 3 = 11$

$$x = 4$$

$$2x - 0 = 8$$

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

$$\frac{1}{2} \cdot 2x = \frac{1}{2} \cdot 8$$

2. $3x - 12 = 15$

$$3x - 0 = 27$$

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

$$x = 9$$

$$\frac{1}{3} \cdot 3x = \frac{1}{3} \cdot 27$$

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

$$\frac{1}{3}x + 0 = 6$$

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

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

$$x = 18$$

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

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

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

$$\frac{2}{3}x - 0 = 10$$

$$x = 15$$

II. PILIHAN GANDA

Pilihlah salah satu jawaban yang paling benar !

- Bilangan yang tepat untuk mengisi kotak pada kalimat $28 - \square = 16$ adalah
 A. 13
 B. 12
 C. 9
 D. 8
- Nilai x yang memenuhi persamaan $5x + 1 = 16$ adalah
 A. 1
 B. 2
 C. 3
 D. 4
- Nilai x yang memenuhi persamaan $13 - 2x = 17$ adalah
 A. -2
 B. 1
 C. 2
 D. 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.

2.

3.

4.