

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

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

$$\frac{3}{2}x \quad \frac{2}{3}x = \frac{3}{2}x10$$

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

$$x = 15$$

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. | Persamaan Linier satu variabel | 5p -13 =17 |
| 2. | Persamaan Linier dua variabel | 2x-y=30 |
| 3. | Persamaan linier dengan koefisien x = 1 | 3x-10=8 |
| 4. | Persamaan linier dengan variable p | 5 + x=8 |