

Lembar Kerja Peserta Didik Kelas 7

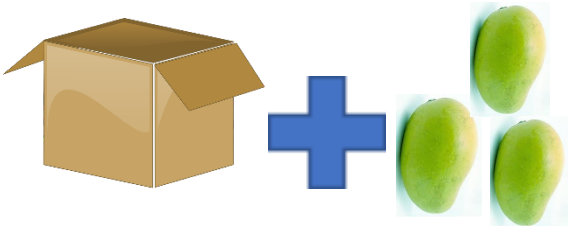
Salin di buku catatan masing-masing



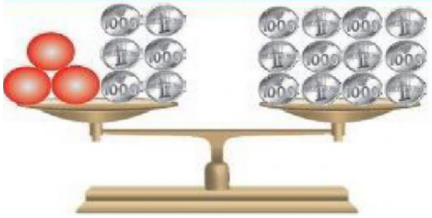
Persamaan Linear Satu Variabel

| no | persamaan         | variabel | PLSV |       |
|----|-------------------|----------|------|-------|
|    |                   |          | Ya   | Tidak |
| 1. | $3x + 5 = 14$     |          |      |       |
| 2. | $2a = 10$         |          |      |       |
| 3. | $3a - 5b = 0$     |          |      |       |
| 4. | $2b^2 + 7 = 3$    |          |      |       |
| 5. | $4c - 5 = 10 + c$ |          |      |       |

Menentukan nilai variabel

| No | Soal                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | penyelesaian                                                                                            |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. | <div></div> <p>Dua kotak kardus mangga beratnya 46kg. hitung berat satu kotak kardus mangga!</p>                                                                                                                             | Misal kardus dilambangkan dengan k<br>Ditulis $2k = 46$<br>$k = \dots\dots\dots$                        |
| 2. | <div></div> <p>Sekotak kardus mangga ditambah 3 buah mangga jumlahnya 25 buah mangga. Hitung isi satu kotak kardus mangga</p>                                                                                               | Missal kardus dilambangkan dengan m<br>Ditulis $m + 3 = \dots\dots\dots$                                |
| 3. | <div></div> <p>Airin membeli chocolatos sebanyak 2 kantong, Zahra membeli chocolatos sebanyak 3 kantong. Ketika dihitung jumlah chocolatos airin dan Zahra adalah 40. Hitunglah jumlah chocolatos masing-masing kantong</p> | Misal kantong dilambangkan dengan c<br>Ditulis<br>$\dots\dots\dots + \dots\dots\dots = \dots\dots\dots$ |

4.



Misal bola dilambangkan dengan b  
Ditulis  
..... + 6 = .....

Tiga beban berbentuk bola dan enam koin seimbang dengan dua belas koin. Berapakah berat sebuah bola?