

Kelas : SM2-

Mata Pelajaran : Matematika

Kompetensi Dasar: Persamaan linear satu variabel (2)

Nama:

Hari/ tgl:

Start :

Finish:

Nilai

Paraf

Jawablah soal-soal di bawah ini secara cermat dan akurat!

1. Jika 3(x + 2) + 5 = 2(x + 15) maka x + 2 adalah …
   1. 43
   2. 21
   3. 19
   4. 10
2. Berat Andi 2 kg lebihnya dari berat Boni. Diketahui berat badan Boni x kg. Berat badan Andi adalah 37 kg. Pernyataan yang sesuai adalah …
   1. x + 2 = 37
   2. x – 2 = 37
   3. x + 37 = 2
   4. 37 + 2 = x
3. Nilai x yang memenuhi adalah …
4. Luas suatu persegi panjang x cm. Panjangnya 5 cm lebih dari lebarnya, sedangkan kelilingnya y cm. Persamaan yang sesuai untuk hal diatas adalah ..
   1. y = 4x – 10
   2. y = 2x - 10
   3. y = 4x + 10
   4. y = 2x + 10
5. Penyelesaian dari adalah …
   1. 2
   2. 22