

LKPD

MATEMATIKA KELAS 8

Sistem Persamaan Linear Dua Variabel

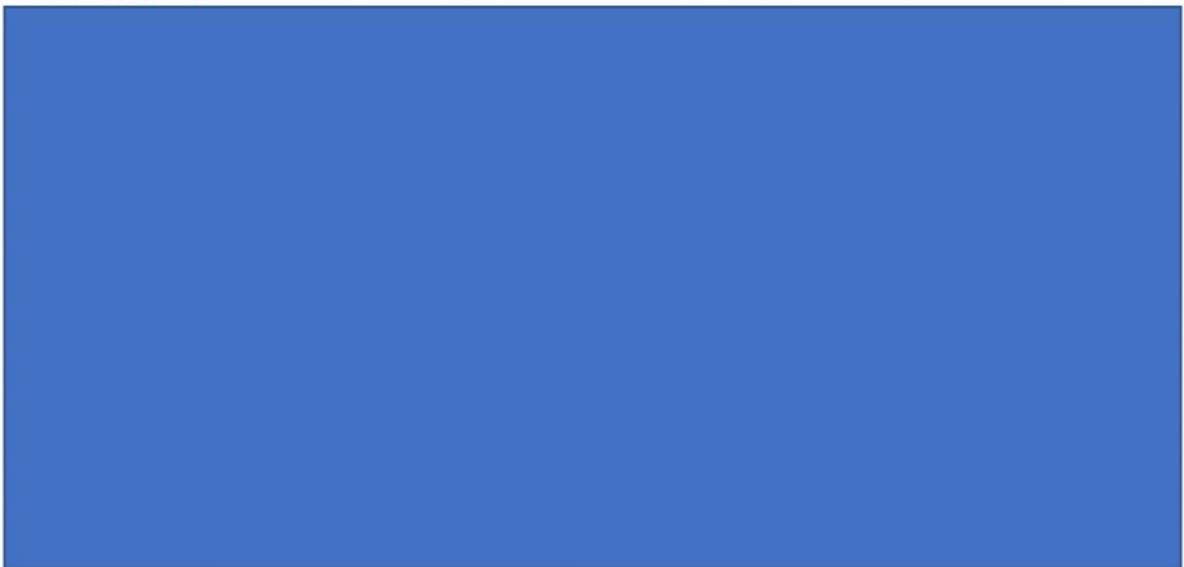
Nama :

Kelas :

No. Absen :

Rangkuman materi

Simak video berikut!



Kerjakan soal di bawah ini dengan benar!

1. Nilai p yang memenuhi persamaan $4p + 3q = 20$ dan $2p - q = 3$ adalah
 - A. 0
 - B. 1
 - C. 2
 - D. 3
2. Himpunan penyelesaian dari sistem persamaan $2x + y = 4$ dan $3x + y = 6$ adalah
 - A. $\{(2, 0)\}$
 - B. $\{(0, 2)\}$
 - C. $\{(-2, 0)\}$
 - D. $\{(0, -2)\}$
3. Andi membeli 1 pulpen dan 1 buku dengan harga Rp 2.000,-00. Di toko yang sama Budi membeli 5 pulpen dan 2 buku dengan harga Rp 7.000,00. Harga 1 buah pulpen adalah
4. Ibu membeli 3 ember dan 1 panci dengan harga Rp 50.000,00. Di toko yang sama Ani membeli 1 ember dan 2 panci dengan harga Rp 65.000,00. Harga 1 ember dan 1 panci adalah
5. Pasangkan himpunan penyelesaian dari sistem persamaan
 - $2x + 3y = 12$ dan $x + 6y = 9$ $\{(2, 4)\}$
 - $2m - 3n = 2$ dan $5m + 2n = 24$ $\{(1, -4)\}$
 - $2x - y = 0$ dan $x + y + 6 = 0$ $\{(-8, 3)\}$
 - $2p + 3q = 12$ dan $4p - 7q = -2$ $\{(4, 2)\}$
 - $x + y = 3$ dan $2x - 2y = 10$ $\{(2/3, 5)\}$
 - $3x + 5y = 9$ dan $5x + 7y = 19$ $\{(3, 2)\}$

Jika sudah selesai kalian bisa klik **FINISH** & pilih **VIA EMAIL** agar nilai kalian dapat dicek oleh guru dengan email guru : ihda.ana11@gmail.com