

Latihan soal
simulasi SAS

Pak Rahmad memiliki persawahan seluas 225 m^2 yang sangat luas. Persawahan tersebut akan ditanami beberapa jenis tanaman seperti padi, tembakau, jagung dan cabai. Apabila 90 m^2 untuk tanaman padi, 25% untuk tanaman tembakau, $\frac{1}{5}$ tanaman jagung dan sisanya adalah tanaman cabai.

1. Dari pernyataan di atas urutan area persawahan dari yang paling luas adalah ...
A. padi, tembakau, jagung, cabai
B. padi, jagung, tembakau, cabai
C. cabai, tembakau, jagung, padi
D. cabai, jagung, tembakau, padi

2. Jika $p = -2$, $q = -3$ dan $r = -4$ maka nilai dari $p - 7q + 3r$ adalah...
a. 11 b. 7 c. -7 d. -35

3. Agung memiliki tabungan di bank sebesar Rp 700.000. Sementara tabungan Miko $3x - 50.000$ jumlahnya akan sama drngan Tabungan Agung, Maka jumlah tabungan Miko adalah....
a. Rp 450.000 c. Rp 300.000
b. Rp 250.000 d. Rp 150.000

4. Pasangankanlah persamaan linier di bawah ini dengan tepat!

$X + 5 = 9$	$X = -1$
$X - 6 = -5$	$X = 4$
$X - 5 = 4x + 7$	$X = 4$
	$X = 7$

5. Perhatikan tabel dibawah ini, tentukanlah mana yang termasuk hasil penyelesaian yang tepat dengan Pilihlah B jika pernyataan benar dan S jika pernyataan salah dengan memberi tanda centang (✓)!

NO	PERNYATAAN	BENAR	SALAH
1.	Hasil dari $-6 + -10$ adalah $+ 16$		
2.	Hasil dari 9×-3 adalah $+ 27$		
3.	Hasil dari $-5 \times - 6 \times 2$ adalah -60		

6. Hasil penjumlahan dari $-3a - 6b + 7$ dan $13a - (-2b) + 4$ adalah

- | | |
|--------------------|---------------------|
| a. $16a - 8b + 11$ | c. $10a + 4b + 11$ |
| b. $10a - 4b + 11$ | d. $-16a - 4b + 11$ |

7. Perbandingan uang Ani dan Ina 3:5 Jumlah uang mereka Rp 400.000, selisih uang keduanya adalah...

- | | |
|-----------------|-----------------|
| a. Rp80.000,00 | c. Rp100.000,00 |
| b. Rp150.000,00 | d. Rp200.000,00 |