TPS - KECUKUPAN DATA

Tips Mengerjakan

1. Tulislah semua data yang diketahui dan yang ditanya
2. Jawablah pertanyaan menggunakan data yang diketahui, jika tidak cukup maka gunakanlah :

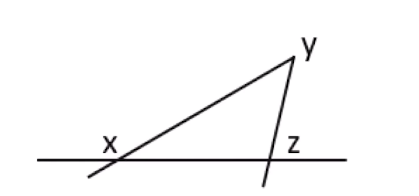
* Pernyataan 1 atau;
* Pernyataan 2 atau;
* Pernyataan 1 dan 2

1. Hafalkan jawabannya
2. Pernyataan 1 saja cukup untuk menjawab pertanyaan, tetapi pernyataan 2 saja tidak cukup
3. Pernyataan 2 saja cukup untuk menjawab pertanyaan, tetapi pernyataan 1 saja tidak cukup
4. Dua pernyataan bersama-sama cukup untuk menjawab pertanyaan, tetapi satu pernyataan saja tidak cukup
5. Pernyataan 1 saja cukup untuk menjawab pertanyaan dan pernyataan 2 saja cukup
6. Pernyataan 1 dan pernyataan 2 tidak cukup untuk menjawab pertanyaan

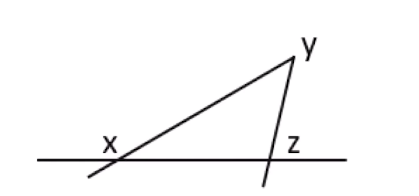
TPS – KECUKUPAN DATA

Latihan Soal

1. Misalkan a, b, dan c menyatakan bilangan real yang memenuhi persamaan a2 – b2 + c = 10. Berapakah nilai c? Putuskan apakah pernyataan 1 dan 2 berikut cukup untuk menjawab pertanyaan tersebut.
2. a + b = 5
3. a – b = 1
4. Pernyataan 1 saja cukup untuk menjawab pertanyaan, tetapi pernyataan 2 saja tidak cukup
5. Pernyataan 2 saja cukup untuk menjawab pertanyaan, tetapi pernyataan 1 saja tidak cukup
6. Dua pernyataan bersama-sama cukup untuk menjawab pertanyaan, tetapi satu pernyataan saja tidak cukup
7. Pernyataan 1 saja cukup untuk menjawab pertanyaan dan pernyataan 2 saja cukup
8. Pernyataan 1 dan pernyataan 2 tidak cukup untuk menjawab pertanyaan
9. Misalkan x, y dan z merupakan bilangan real yang memenuhi persamaan x + 2y + z = 8; maka nilai x? Putuskan apakah pernyataan 1 dan 2 berikut cukup untuk menjawab pertanyaan tersebut.
10. x + y = 3
11. 2x + 2y = 6
12. Pernyataan 1 saja cukup untuk menjawab pertanyaan, tetapi pernyataan 2 saja tidak cukup
13. Pernyataan 2 saja cukup untuk menjawab pertanyaan, tetapi pernyataan 1 saja tidak cukup
14. Dua pernyataan bersama-sama cukup untuk menjawab pertanyaan, tetapi satu pernyataan saja tidak cukup
15. Pernyataan 1 saja cukup untuk menjawab pertanyaan dan pernyataan 2 saja cukup
16. Pernyataan 1 dan pernyataan 2 tidak cukup untuk menjawab pertanyaan
17. Jika 3a + 2b = 21, berapa nilai b?
18. 3a = 5b
19. b merupakan bilangan bulat positif
20. Pernyataan 1 saja cukup untuk menjawab pertanyaan, tetapi pernyataan 2 saja tidak cukup
21. Pernyataan 2 saja cukup untuk menjawab pertanyaan, tetapi pernyataan 1 saja tidak cukup
22. Dua pernyataan bersama-sama cukup untuk menjawab pertanyaan, tetapi satu pernyataan saja tidak cukup
23. Pernyataan 1 saja cukup untuk menjawab pertanyaan dan pernyataan 2 saja cukup
24. Pernyataan 1 dan pernyataan 2 tidak cukup untuk menjawab pertanyaan
25. Sebuah toko musik menjual CD bekas seharga x dan CD baru seharga y. Jika Adrian dan Betty masing-masing melakukan pembelian pada toko tersebut, berapa nilai dari x?
26. Adrian membayar Rp337.500 untuk 1 CD bekas dan 1 CD baru
27. Betty membayar Rp240.000 untuk 3 CD bekas
28. Pernyataan 1 saja cukup untuk menjawab pertanyaan, tetapi pernyataan 2 saja tidak cukup
29. Pernyataan 2 saja cukup untuk menjawab pertanyaan, tetapi pernyataan 1 saja tidak cukup
30. Dua pernyataan bersama-sama cukup untuk menjawab pertanyaan, tetapi satu pernyataan saja tidak cukup
31. Pernyataan 1 saja cukup untuk menjawab pertanyaan dan pernyataan 2 saja cukup
32. Pernyataan 1 dan pernyataan 2 tidak cukup untuk menjawab pertanyaan
33. Berapakah 0,03 dari z?
34. 0,0008 adalah 0,02 dari z
35. 0,01 dari z adalah 0,0004
36. Pernyataan 1 saja cukup untuk menjawab pertanyaan, tetapi pernyataan 2 saja tidak cukup
37. Pernyataan 2 saja cukup untuk menjawab pertanyaan, tetapi pernyataan 1 saja tidak cukup
38. Dua pernyataan bersama-sama cukup untuk menjawab pertanyaan, tetapi satu pernyataan saja tidak cukup
39. Pernyataan 1 saja cukup untuk menjawab pertanyaan dan pernyataan 2 saja cukup
40. Pernyataan 1 dan pernyataan 2 tidak cukup untuk menjawab pertanyaan
41. Pada gambar berikut, berapakah besar sudut y?



1. x = 130
2. x – z = 60
3. Pernyataan 1 saja cukup untuk menjawab pertanyaan, tetapi pernyataan 2 saja tidak cukup
4. Pernyataan 2 saja cukup untuk menjawab pertanyaan, tetapi pernyataan 1 saja tidak cukup
5. Dua pernyataan bersama-sama cukup untuk menjawab pertanyaan, tetapi satu pernyataan saja tidak cukup
6. Pernyataan 1 saja cukup untuk menjawab pertanyaan dan pernyataan 2 saja cukup
7. Pernyataan 1 dan pernyataan 2 tidak cukup untuk menjawab pertanyaan
8. Pada gambar berikut, berapakah besar sudut y?



1. x + z = 195
2. x – z = 45
3. Pernyataan 1 saja cukup untuk menjawab pertanyaan, tetapi pernyataan 2 saja tidak cukup
4. Pernyataan 2 saja cukup untuk menjawab pertanyaan, tetapi pernyataan 1 saja tidak cukup
5. Dua pernyataan bersama-sama cukup untuk menjawab pertanyaan, tetapi satu pernyataan saja tidak cukup
6. Pernyataan 1 saja cukup untuk menjawab pertanyaan dan pernyataan 2 saja cukup
7. Pernyataan 1 dan pernyataan 2 tidak cukup untuk menjawab pertanyaan