Kerjakan soal-soal dibawah ini!

1. Keempat pemuda memiliki nama masing-masing adalah Risa, Dila, Rani, dan Rifa; mereka memiliki minatnya masing-masing. Kesukaan Risa Belajar kelompok dan menulis cerpen, kesukaan Dila Bermain komputer dan renang, kesukaan Rani menulis cerpen dan renang, dan kesukaan Rifa renang saja. Anak yang mempunyai kesukaan menulis cerpen, tetapi tidak suka belajar kelompok adalah ...
   a. Risa
   b. Dila
   c. Rani
   d. Rifa

2. Diketahui himpunan pasangan berurutan:
   (i). {(0, 0); (2, 1); (4, 2); (6, 3)}
   (ii). {(1, 3); (2, 3); (1, 4); (2, 4)}
   (iii). {(1, 5); (2, 5); (3, 5); (4, 5)}
   (iv). {(5, 1); (5, 2); (4, 1); (4, 2)}
   yang merupakan pemetaan (fungsi) adalah ...
   a. (i) dan (ii)
   b. (i) dan (iii)
   c. (ii) dan (iii)
   d. (iii) dan (iv)

3. Fungsi f ditentukan oleh f(x) = ax + b. Jika nilai dari fungsi itu untuk x = -3 adalah -15 dan nilai dari fungsi itu untuk x = 3 adalah 9, nilai dari f(-2) + f(2) adalah ...
   a. 4
   b. 6
   c. -4
   d. -6

qelas.id

Kunci Jawaban

1. C. Rani
   Dari keempat anak, yang suka menulis cerpen adalah Risa dan Rani, tetapi karena Risa suka belajar kelompok, sedangkan yang ditanya tidak suka belajar kelompok maka jawabannya anak yang mempunyai kesukaan menulis cerpen tetapi tidak suka belajar kelompok adalah Rani.

qelas.id