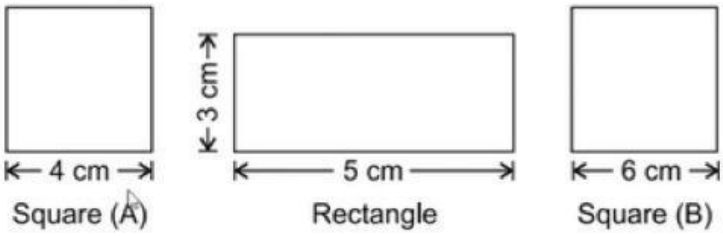
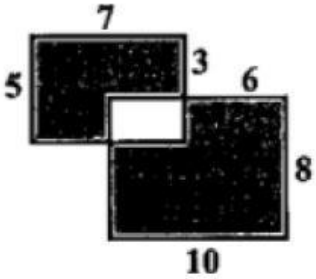
1. Which of the following statements is correct? (3)



a. Perimeter of square (A) is greater than the perimeter of rectangle.
b. Perimeter of square (B) is equal to the perimeter of rectangle.
c. (Perimeter of square (A) + perimeter of square (B)) is greater than the perimeter of rectangle.
d. (Perimeter of square (A) + perimeter of rectangle) is less than the perimeter of square (B).

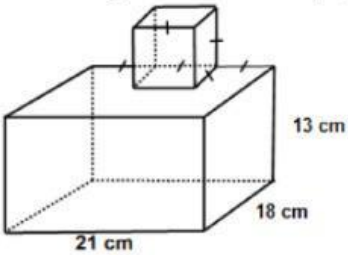
The correct statement is ……..

2. As shown, the length of each segment in the overlapping rectangles is given, in cm. Find the sum of the areas of the shaded regions, in sq cm. (5)



3. How many rectangles(s) is/are there in the figure below? (3)

4. Perhatikan gambar berikut! (3)



Selisih volume kedua bangun tersebut adalah … cm^3

LIVEWORKSHEETS

5. There are a total of 34 chickens and rabbits in a farm. The animals have a total of 96 legs. How many chicken(s) is/are there? (5)

6. Data kegemaran siswa disajikan dalam diagram lingkaran di bawah. Jika jumlah siswa seluruhnya ada 120 orang, maka jumlah siswa yang gemar sepak bola dan bulu tangkis adalah … orang. (5)

7. Hasil kali dua bilangan cacah yang berurutan adalah 8556. Carilah kedua bilangan cacah tersebut! …….. dan …….. (5)

8. Budi dapat naik sepeda sejauh 15 km dalam 50 menit. Dengan kecepatan yang sama, berapa lama waktu yang dibutuhkan Budi untuk mencapai jarak 12 km? (3)

9. Ani membuka sebuah buku. Ternyata kedua nomor halaman yang tampak bila dijumlahkan hasilnya 333. Kedua halaman buku yang dimaksud adalah . ……. dan …… (5)

10. Find the number Y such that the following statement is true: (3)

$$5 \times 10 + 6 \times 10 = 11 \times Y$$

LIVEWORKSHEETS