■39. Kak Fadil berangkat ke kantor naik mobil dengan kecepatan rata-rata 60 km/jam. Jarak rumah Kak Fadil dengan kantor adalah 15 km. Jika Kak Fadil berangkat pada pukul 06.20, pukul berapa ia tiba di kantor?

A. 06.25.
B. 06.35.
C. 06.50.
D. 07.00.

★40. Jarak kota Magelang dan Klaten 84 km. Andri berangkat dari Kota Magelang menuju Kota Klaten bersepeda motor dengan kecepatan rata-rata 48 km/jam. Lima belas menit kemudian, Roni berangkat menyusul Andri melalui jalan yang sama. Berapa kecepatan Roni agar Roni dan Andri tiba di Kota Klaten bersamaan?

A. 42 km/jam.
B. 45 km/jam.
C. 54 km/jam.
D. 56 km/jam.

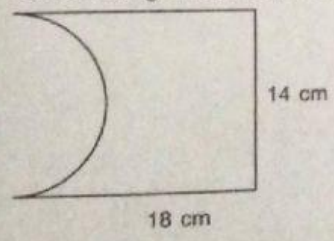
▲41. Perhatikan sifat-sifat bangun datar berikut.

(i) Keempat sisinya sama panjang.
(ii) Dua pasang sisinya sama panjang.
(iii) Kedua diagonalnya sama panjang.
(iv) Kedua diagonalnya berpotongan tegak lurus.
(v) Keempat sudutnya sama besar.
(vi) Sepasang sudutnya sama besar.

Sifat-sifat khusus yang dimiliki layang-layang adalah . . . .

A. (i), (iii), dan (v)
B. (ii), (iv), dan (vi)
C. (iii), (v), dan (vi)
D. (iv), (v), dan (vi)

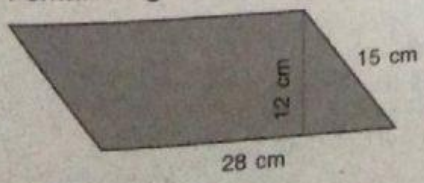
■42. Perhatikan gambar berikut.



Keliling bangun tersebut adalah . . . .

A. 50 cm
B. 66 cm
C. 72 cm
D. 94 cm

▲43. Perhatikan gambar berikut.



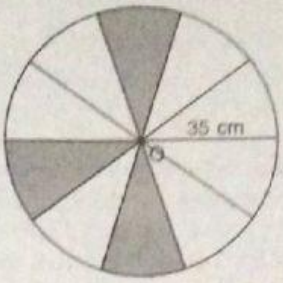
Luas daerah arsiran adalah . . . .

A. 420 cm^2
B. 336 cm^2
C. 210 cm^2
D. 168 cm^2

▲44. Sebuah lingkaran mempunyai panjang jari-jari 15 cm. Keliling lingkaran tersebut adalah . . . .

A. 47,1 cm
B. 62,2 cm
C. 90,2 cm
D. 94,2 cm

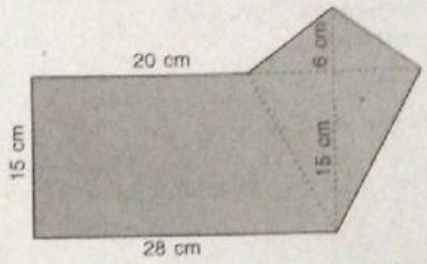
■45. Perhatikan gambar berikut.



Luas bagian bangun yang diarsir adalah . . . .

A. 1.155 cm^2
B. 1.065 cm^2
C. 770 cm^2
D. 385 cm^2

■46. Perhatikan gambar berikut.



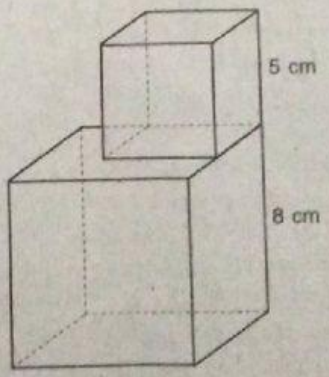
Luas gabungan bangun tersebut adalah . . . .

A. 792 cm^2
B. 696 cm^2
C. 528 cm^2
D. 444 cm^2

■47. Bagas berlari mengelilingi tanah lapang sebanyak empat kali. Tanah lapang berbentuk persegi panjang dengan ukuran 30 m × 18 m. Jarak tempuh lari Bagas adalah . . . .

A. 252 meter
B. 384 meter
C. 540 meter
D. 576 meter

★48. Perhatikan gambar berikut.



Scanned by TapScanner
LIVEWORKSHEETS