

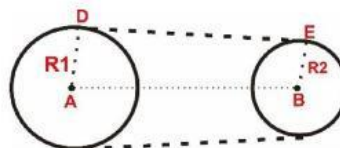
TEKS 1

Adi adalah seorang pedagang buah segar yang langsung dipetik dari pohon. Dia menjual 3 jenis buah yaitu : mangga, jambu, dan alpukat. Masing- masing buah sejenis memiliki berat yang relative sama. Ketika 150 buah mangga dan 75 buah alpukat ditimbang beratnya adalah 60 kg dan jika 150 buah jambu dan 75 alpukat alpukat ditimbang maka beratnya 75 kg. setelah dipetik buah – buah tersebut akan mengalami pengurangan berat / menyusut 10% beratnya dalam waktu 1 minggu.

1. Berapa berat 1 buah mangga, 1 buah jambu dan 1 buah alpukat jika ditimbang bersamaan?
A. 0,8 kg
B. 1 kg
C. 0,6 kg
D. 0,9 kg
E. 0,7 kg
2. Berapa selisih berat 1 buah mangga dan 1 buah jambu?
A. 0,1 kg
B. 0,3 kg
C. 0,5 kg
D. 0,2 kg
E. 0,4 kg
3. Jika 300 buah mangga dan 300 buah jambu dengan berat total 150 kg dijual seharga Rp2.880.000,00, dan diketahui harga 1 kg buah jambu Rp2000,00 lebihnya dari harga per kg mangga, maka berapakah harga per kg mangga?
A. Rp 15.000,00
B. Rp 17.000,00
C. Rp 19.000,00
D. Rp 16.000,00
E. Rp 18.000,00
4. Bima ingin membeli buah yang dipetik 1 minggu yang lalu, setelah diperiksa ternyata tersisa 6 buah mangga, 2 buah jambu dan 3 buah alpukat. Maka total berat buah sisa tersebut adalah...
A. 2,7 kg
B. 2,9 kg
C. 3,1 kg
D. 2,8 kg
E. 3 kg

TEKS 2

Bunga sedang belajar naik sepeda dengan menggunakan sebuah sepeda yang rodanya digerakkan menggunakan kombinasi gir dan rantai sebagai berikut :



Dengan perbandingan jari – jari $R1 : R2 : R3 = 3 : 2 : 7$, dengan asumsi jika tidak dikayuh makan sepeda tidak akan bergerak.

5. Jika Bunga mengayuh sepeda itu sebanyak 48 kali lalu istirahat, maka roda akan berputar sebanyak....
A. 96 kali
B. 48 kali
C. 72 kali
D. 60 kali
E. 64 kali
6. Pada saat istirahat berapa jarak yang sudah ditempuh bunga jika jari – jari gir belakang sebesar 8 cm?
A. 253,44 meter
B. 126,72 meter
C. 1267,2 meter
D. 12,672 meter
E. 25,344 meter