

1. Hasil pengukuran panjang dan lebar sebidang tanah berbentuk empat persegi panjang adalah 15,35 m dan 12,5 m. Luas tanah menurut aturan angka penting ialah ...
- A. 191,875 m²
 - B. 191,88 m²
 - C. 191,87 m²
 - D. 191,9 m²
 - E. 192 m²
2. Sebuah benda mula-mula bergerak dengan kecepatan 6 ms⁻¹ kemudian dipercepat menjadi 8 ms⁻¹, ternyata jarak yang ditempuh sudah sejauh 42 meter. Lama percepatan benda adalah ...
- A. 2 detik
 - B. 2,5 detik
 - C. 3 detik
 - D. 4,5 detik
 - E. 6 detik
3. Sebuah perahu menyeberangi sungai yang lebarnya 180 m dan kecepatan arus airnya 4 m/s. bila perahu diarahkan menyilang tegak lurus sungai dengan kecepatan 3 m/s, maka setelah sampai di seberang, perahu telah menempuh lintasan sejauh ...
- A. 180 m
 - B. 240 m
 - C. 300 m
 - D. 320 m
 - E. 360 m
4. Pada sebuah pengukuran terdapat panjang suatu benda yang memperoleh hasil sebanyak $(5,2 \pm 0,7)$ cm. Nilai berikut yang tidak mungkin merupakan panjang benda tersebut adalah....
- A. 6,0
 - B. 5,0
 - C. 5,8
 - D. 5,2
 - E. 4,5
5. Besarnya gaya rata – rata yang diberikan oleh bat jika sebuah bola baseball seberat 200 gram bersentuhan langsung dengan bat selama 8 ms sehingga berubah kecepatannya sebesar 4 m/s adalah N
- A. 50
 - B. 100
 - C. 10
 - D. 15
 - E. 25