

TES TERTULIS (PENUGASAN)

GERAK JATUH BEBAS

1. Adi berada di tepi jurang, dan ia penasaran dengan ketinggian jurang tersebut. Adi lalu menjatuhkan sebuah batu dan menghitung butuh waktu tiga detik untuk batu tersebut sampai di dasar jurang. Berapa kedalaman jurang tersebut!

2. Tanpa sengaja, Jeje melihat ada mangga yang jatuh dari pohonnya. Waktu yang dibutuhkan mangga untuk sampai di tanah terukur 2 s. Tentukan kecepatan mangga saat tiba di tanah!