

KUIS

NAMA :

KELAS :



Seorang petani di Kalimantan Tengah menanam kelapa sawit di lahan 10 hektar, dengan 120 pohon per hektar. Setelah 5 tahun, setiap pohon dapat dipanen dan menghasilkan 20 kg buah sawit per bulan, dengan harga Rp2.000 per kg. Berapakah pendapatan bulanan petani selama 6 bulan pertama panen?

Jawab:





Pohon ulin saat ini terancam punah, karena sulitnya pembudidayaan tanaman itu dan pertumbuhan yang sangat lambat. Oleh karena itu, Tina menanam pohon ulin di kebun belakang rumahnya. Tinggi pohon tersebut pada awalnya 30 cm. Setiap bulan, tinggi pohon bertambah $\frac{1}{4}$ dari tinggi awal. Berapa tinggi pohon ulin Tina setiap bulannya, dari bulan ke 6 hingga bulan ke-12?

Jawab:

