



TEOREMA PYTHAGORAS

Penerapan Dalam Dunia Nyata



SOAL !

Seorang pemadam kebakaran menyenderkan tangga ke dinding sebuah balkon gedung lantai dua. Tinggi balkon tersebut dengan lantai dasar adalah 8 meter. Agar aman, jarak antara kaki tangga dengan dinding adalah 6 meter. Berapakah panjang tangga yang digunakan pemadam kebakaran tersebut?

Ayo Kerjakan

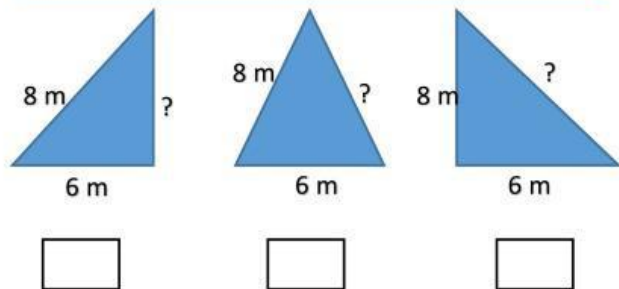


Diketahui:

Ditanya:

Rumus apa yang akan kamu gunakan untuk menjawab soal diatas?

Pilihlah salah satu model matematika dibawah ini yang sesuai dengan soal di atas!



Jawaban:

Catatan Penting!

- Untuk menuliskan bentuk akar, gunakan tanda ($\sqrt{\quad}$).
- Untuk menuliskan bentuk kuadrat, gunakan tanda 2

Kesimpulan: