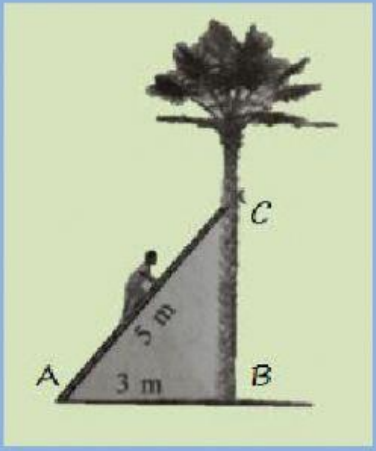
Nama :

Kelas :

PENERAPAN TEOREMA PYTHAGORAS

Sebuah tangga yang panjangnya 5 m bersandar pada batang pohon.
Jarak ujung bawah tangga terhadap pangkal pohon 3 m.
Berapa tinggi pohon sampai ujung atas tangga tersebut?

Penyelesaian:



$AC^2 = \ldots\ldots\ldots^2 + \ldots\ldots\ldots^2$

$5^2 = \ldots\ldots\ldots^2 + BC^2$

$BC^2 =$ ..... - .....

$BC^2 =$ .....

$BC =$ .....

Jadi tinggi pohon sampai ujung atas tangga tersebut adalah ..... m.

****

Eny Sudarwati, S.Pd. SMPN 2 Telukjambe Barat

LIVEWORKSHEETS