

$c^2 =$ $-$

$b^2 =$ $+$

$a^2 =$ $+$

.Sebidang tanah berbentuk segitiga siku-siku, panjang sisi miringnya 35 m dan panjang alasnya 21 m. Berapa tinggi dari segitiga tersebut?

Pembahasan: Mencari tinggi dengan teorema phytagoras

$a^2 =$ +

= +

= … - …

= … diakarkuadratkan menjadi …

2. Sebuah bangun berbentuk segitiga siku-siku, panjang sisi miringnya 10 m dan panjang alasnya 8 m. Berapa luas bangun tersebut?

Pembahasan: Mencari tinggi dengan teorema phytagoras

$a^2 =$ +

= +

= +

= -

= diakarkuadratkan menjadi

Luas segitiga = … × ... ÷ 2

LIVEWORKSHEETS

=... x ... : 2

= ... : 2

= ...

LIVEWORKSHEETS