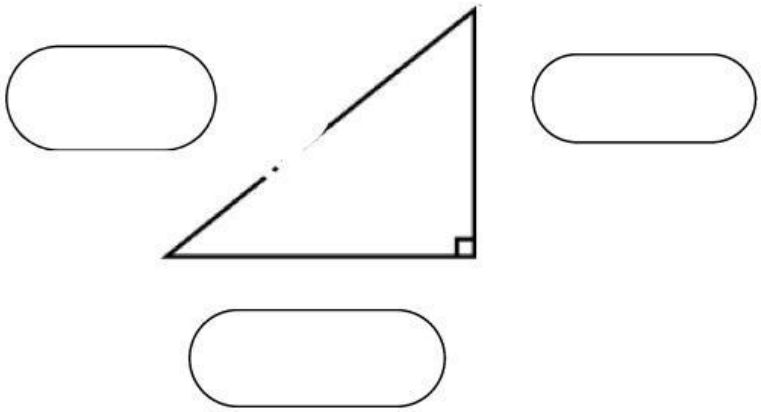
Nama: Tanggal:

Kelas: Hari:

PENERAPAN TEOREMA PYTHAGORAS

1. **Sebuah kapal berlayar ke arah Timur sejauh 4o km , kemudian ke utara sejauh 30 km. tentukanlah jarak kapal dengan titik asalnya!**



30 km **40 km** **x**

Hitungan:

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

$\ldots = \ldots + \ldots$

$\ldots = \ldots$

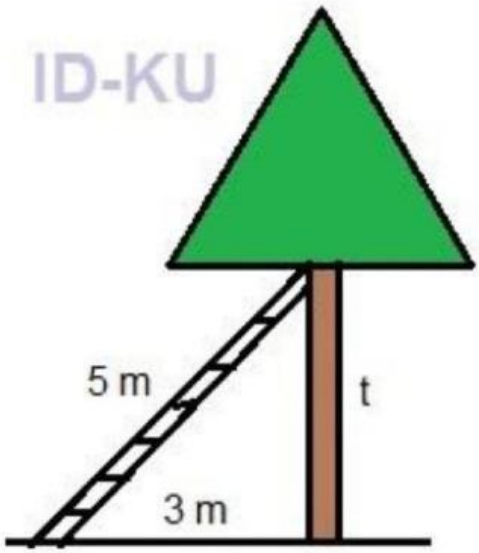
$\ldots = \sqrt{\ldots}$

$\ldots = \ldots$

LIVEWORKSHEETS

Sebuah tangga yang panjangnya 5 meter bersandar pada pohon. Jarak ujung bawah tangga terhadap pohon = 3 meter. tinggi pohon yang dapat dicapai oleh tangga adalah ....

ID-KU



Penyelesaian :

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

$$\ldots = \ldots + \ldots$$

$$\ldots = \ldots - \ldots$$

$$\ldots = \ldots$$

$$\ldots = \sqrt{\ldots}$$

$$\ldots = \ldots$$

LIVEWORKSHEETS