

数学

個別配慮

こたえ

名前 _____

三平方の定理

____ 月 ____ 日

次の図で、 x の値を求めなさい。

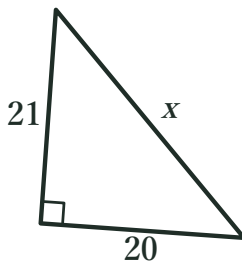
れい

直角をはさむ2辺が 3 cm、4 cm の
直角三角形の斜辺は

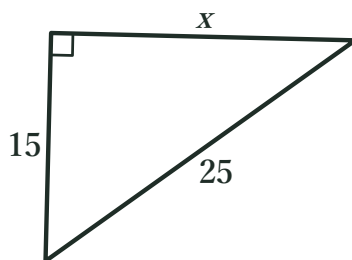
5 cm

1 $a^2 + b^2 = c^2$ に入れ
る。 $3^2 + 4^2 = 9 + 16 =$
252 $c^2 = 25$ 、 $c > 0$ な
ので $c = 5$

①

 $x = 29$

②

 $x = 20$ できた / 2問