

Pythagoras H1

In jedem rechtwinkligen Dreieck gilt der Lehrsatz des Pythagoras:

„Der Flächeninhalt des Quadrats über der längsten Seite (Hypotenuse) ist gleich groß wie die Summe der Flächeninhalte der Quadrate über den kürzeren Seiten (Katheten).“

Stelle diesen Sachverhalt für das rechtwinklige Dreieck mit den Seitenlängen 3 cm, 4 cm und 5 cm grafisch dar.

Möglicher Lösungsweg

