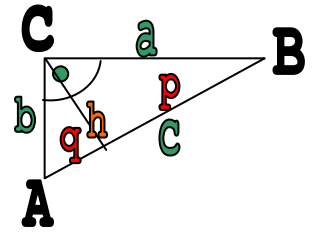




Klapptest - Satz des Pythagoras IX

Falte zuerst das Blatt entlang der Linie und löse danach folgende Aufgaben. Rechne im Kopf!

Sind alle Aufgaben gelöst, werden die Ergebnisse verglichen und die Anzahl der richtigen Aufgaben notiert.



Textaufgaben!

- 1) Wie lang ist die Diagonale durch ein rechtwinkliges Zimmer, das 5,6 m lang und 4,2 m breit ist?

Antwort:

Die Diagonale misst 7 m.

- 2) Eine Rutschbahn hat auf einer waagrechten - Entfernung von 16,8 m ein Gefälle von 7 m. Wie lang ist die Rutschfläche?

Antwort:

Sie ist 18,2 m lang.

- 3) Eine Seilbahn überwindet auf einer waagrechten - Strecke von 1120 m eine Höhe von 840 m. Wie lang ist das Seil, wenn für das Durch-? hängen 140 m dazugegeben werden müssen

Antwort:

Es ist 1540 m lang.

- 3) Eine Seilbahn überwindet auf einer waagrechten - Strecke von 1120 m eine Höhe von 840 m. Wie lang ist das Seil, wenn für das Durch-? hängen 140 m dazugegeben werden müssen

Antwort:

Es ist 1540 m lang.

Ergebnis:

/16P.