

Auf dieser Seite findest du Platz, um deine Notizen und Lösungen von Aufgabe 1 bis Aufgabe 4 aufzuschreiben. Alle Aufgaben findest du bei Moodle unter dem Abschnitt 'Kathetensatz'. Auf der Rückseite findest du ein Dreieck mit einigen Punkten. Dieses benötigst du für Aufgabe 1.

- ① Schreibe hier deine Notizen und Lösungen von Aufgabe 1 auf!

[illegible]

- ② Schreibe hier deine Notizen und Lösungen von Aufgabe 2 und Aufgabe 3 auf!

- ③

A large grid of graph paper with 20 columns and 10 rows. The grid is composed of small squares, with a slightly larger margin on the left side for writing.

- ④ Vervollständige folgenden Merksatz zum Kathetensatz, indem du die Lücken mit den folgenden Wörter füllst!
gleichen - des (2x) - Rechteck - Pythagoras - Quadrat - Satzes - recht

Der Kathetensatz sagt aus: Im -winkligen Dreieck hat das über einer Kathete den Flächeninhalt, wie das , dessen Seiten aus der Hypotenuse und dem anliegenden Hypotenusenabschnitt gebildet werden.

Die andere Kathete können wir schließlich mithilfe

berechnen.