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!

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

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.

Angaben zu den Urhebern und Lizenzbedingungen der einzelnen Bestandteile dieses Dokuments finden Sie unter
https://www.tutory.de/entdecken/dokument/kathetensatz