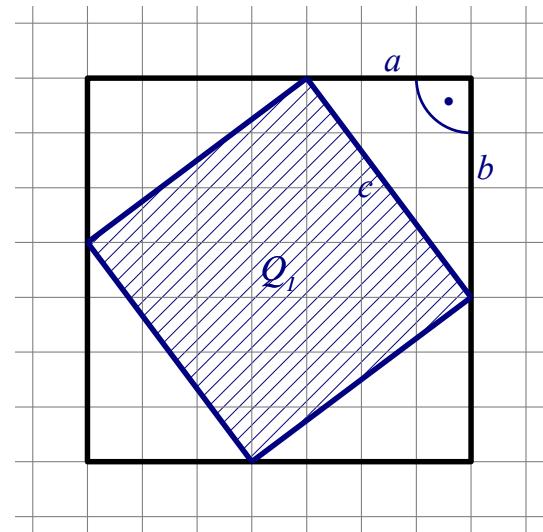
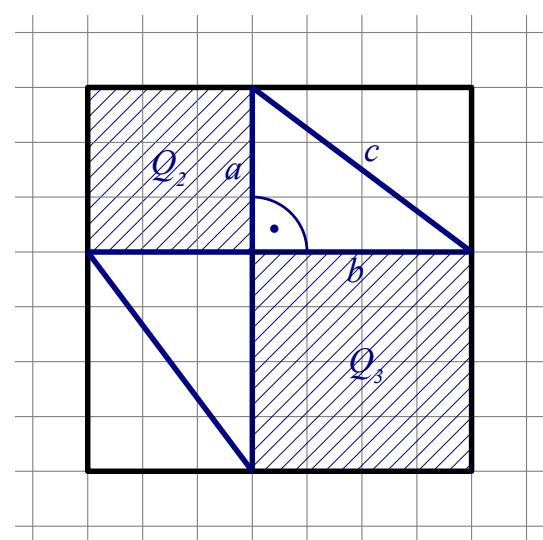


Satz des Pythagoras



Flächeninhalt von Q_1 :

$$A_1 = c^2$$

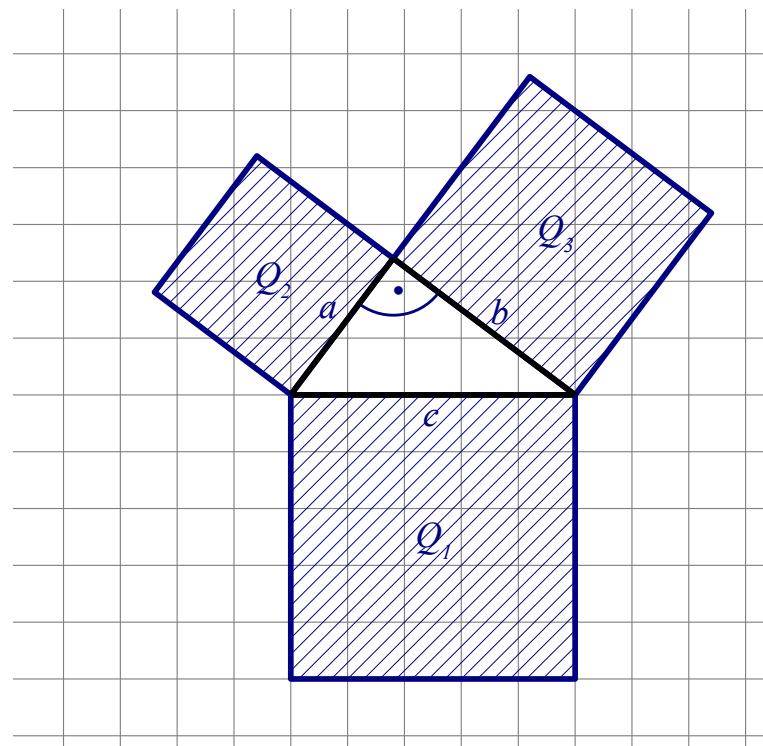


Flächeninhalt von Q_2 :

$$A_2 = a^2$$

Flächeninhalt von Q_3 :

$$A_3 = b^2$$



Satz des Pythagoras:

Im rechtwinkligen Dreieck ist der Flächeninhalt des

Hypothenusenquadrats gleich der Summe der

Flächeninhalte der Kathetenquadrate.

Sind a und b Katheten und c die Hypotenuse, so gilt:

$$c^2 = a^2 + b^2$$