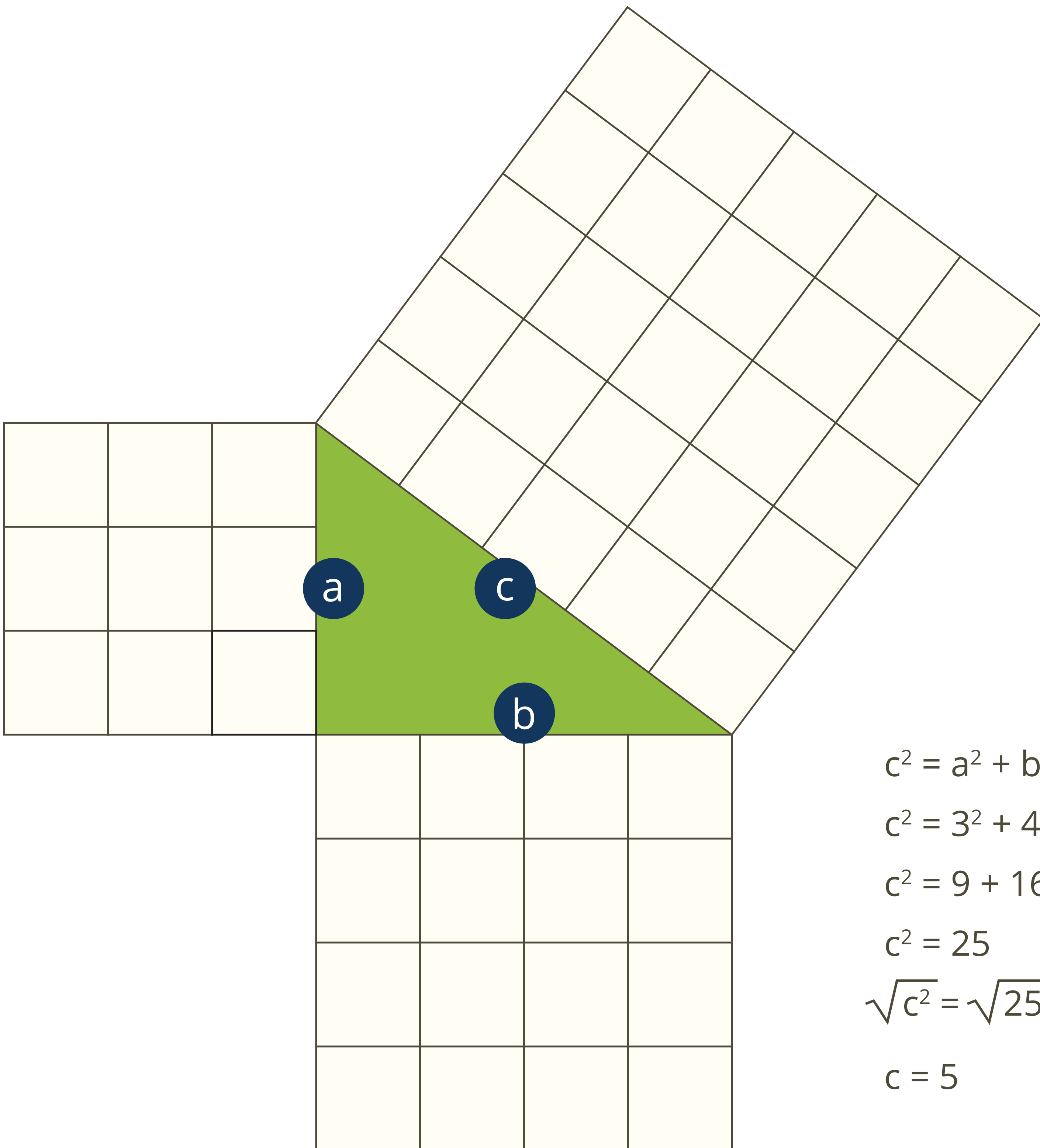


Satz des Pythagoras¹

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



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

$$c^2 = 3^2 + 4^2$$

$$c^2 = 9 + 16$$

$$c^2 = 25$$

$$\sqrt{c^2} = \sqrt{25}$$

$$c = 5$$

Deutsch

- 1** Satz des Pythagoras
- a b** Kathete
- c** Hypotenuse

Englisch

- 1** Pythagorean theorem
- a b** Cathetus
- c** Hypothenuse

Schwedisch

- 1** Pythagoras sats
- a b** Katet
- c** Hypotenuså

Somali

- 1** Aragtida Baytagaroos
- a b** Dhinaca(a, a)
- c** Shakaal

Tigrinya

- 1** ገደታኅራን ኮፍረም
- a b** ኣእጋር
- c** ሃይፖተነስ

Arabisch

- 1** نظرية فيثاغورس
- a b** ضلع قائم
- c** الوتر

Dari

- 1** نظريه فيثاغورس
- a b** ضلع راست يا قائمه
- c** وتر