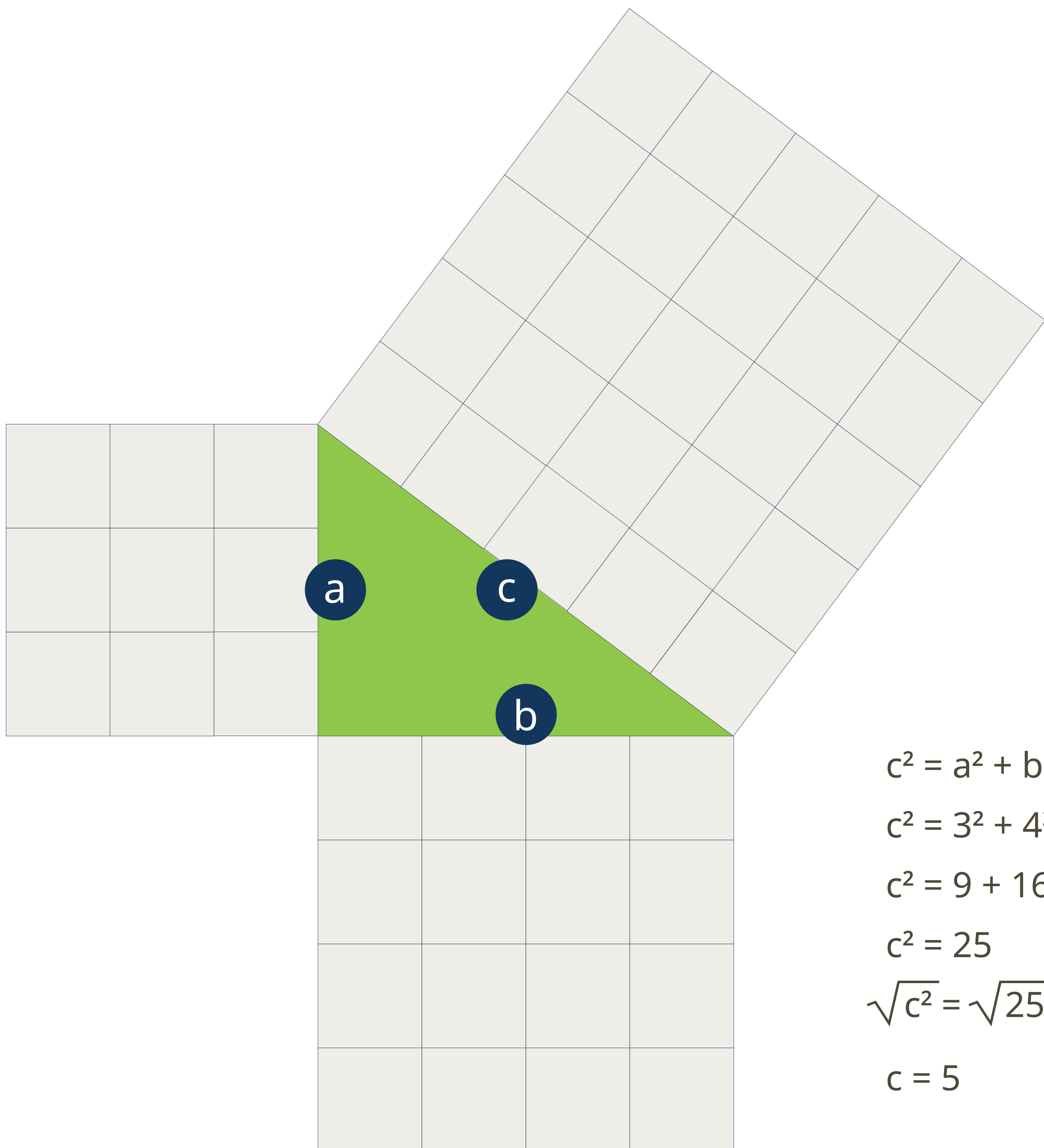


# Pythagoras sats<sup>1</sup>

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



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

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

$$c^2 = 9 + 16$$

$$c^2 = 25$$

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

$$c = 5$$

## Svenska

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

## Engelska

- 1** Pythagora's theorem
- a b** Cathetus
- c** Hypothenuse

## Somaliska

- 1** Aragtida Baytagaroots
- a b** Katitas
- c** Shakaal

## Thailändska

- 1** ทฤษฎีบทพีทาโกรัส
- a b** ด้านประกอบมุมฉาก
- c** ด้านตรงข้ามมุมฉาก

## Tigrinska

- 1** ገላጻራሽ ትዩረም
- a b** አእጋር
- c** ሃይግገሰ

## Arabiska

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

## Dari

- 1** دوران آب
- a b** آب های زیرزمینی
- c** آب های سطحی