

## PRIEDAS 5. Pythagoras' theorem: practice

### Teacher's Notes

#### Užduoties atlikimo planas:

1. Išspręskite bent 3 iš 5 žaliai pažymėtų uždavinių visi kartu (sąsiuviniuose).
2. Duotame lape paruoškite "Extention" dalies pristatymą su sprendimais.
3. Išrinkite 3-4 svarbiausius žodžius (keywords) ir užrašykite juos pristatymo lape.

#### Answers:

4. 11.4 m
5. 5.3 cm
6. a) 77.9 mm      b) 3510 mm<sup>2</sup>
7. 6.63 m
8.
  - a. A(-2;0), B(4;6), C(5;3)
  - b. AB=8.49, BC=3.16, AC=7.62
  - c. The triangle does not contain a right angle because  $8.49^2 \neq 3.16^2 + 7.62^2$