

8 klasės kurso kartojimas.  
Tema : **Pitagoro teorema**

**Namų darbai**

1. Stačiojo trikampio statiniai lygūs 12 cm ir 15 cm. Raskite to trikampio įžambinę.
2. Kvadrato kraštinė lygi 15 dm. Raskite kvadrato įstrižainę.
3. Lygiašonės trapecijos pagrindai lygūs 20 cm ir 40 cm, o šoninė kraštinė lygi 14 cm. Raskite trapecijos aukštinę.
4. Lygiašonio trikampio aukštinė lygi 15 cm, o šoninė kraštinė lygi 17 cm. Raskite to trikampio pagrindą.
5. Ar yra trikampis , kurio kraštinės lygios 5 dm, 7 dm, 13 dm?
6. Ar trikampis, kurio kraštinės 2m, 3m,  $\sqrt{13}$  m , yra statusis?