**1. ниво**

1.Нацртај квадрат странице *а* = 5 cm лењиром.

Израчунај обим тог квадрата.

2.Нацртај лењиром и шестаром правоугаоник димензија

*а* = 6 cm и *b* = 3 cm. Израчунај његов обим.

3.Нацртај једнакостранични троугао странице *а* = 4 cm лењиром и шестаром. Израчунај његов обим.

4.Једнакокраки троугао има страницу *а* дужине 5 cm и друге две странице *b* 4 cm . Израчунај обим.

**2. ниво**

1. Израчунај обим дате фигуре. 

2.Израчунај дужину странице квадрата ако је његов обим 320 dm.

3. Да би се оградило школско двориште, купљено је 200 m ограде. Колико је још метара потребно ограде ако знамо да је ширина дворишта 54 m, а дужина 120 m?

4.Једнакокраки троугао има страницу *а* дужине 5 cm 2 mm и страницу *b* за 4 mm краћу. Израчунај обим.

**3. ниво**

1.Израчунај ширину дворишта правоугаоног облика ако је његов обим 40 m, а дужина 8 m.

2.Ученик хода ивицом учионице. Његов корак је 6 dm. Учионица има дужину 8 m и ширину 4 m. Колико корака начини ученик кад обиђе једном учионицу?

3. Земљиште облика троугла димензија *а* = 11 m, *b* = 15 m и *c* = 10 m ограђено је плетеном жицом. Колико је метара плетене жице употребљено за ограду ако је за улаз на имање остављен мањи отвор ширине 1 m 2 dm и већи отвор за пролазак аутомобила ширине 2 m 8 dm?

4.Обим неједнакостраничног троугла је 7 cm 5 mm. Страница *а* је 2 cm 8 mm, а страница *b* је за 5 mm дужа. Израчунај страницу *c*.

**Додатни задаци**

1.Колико је стубића потребно да се огради двориште облика квадрата, дужине 80 m, ако се стубићи постављају на размаку од 4 m?

2.Ненад, Влада и Саша правили моделе троуглова од жице на следећи начин: Све странице Ненадовог троугла су исте дужине - 16 dm; Једна страница Владиног је12 dm, а остале две странице по 2 m; Странице Сашиног троугла су 1 m, 15 dm и 21 dm.
Коме је било потребно најдуже парче жице?

3. Нацртај (у свесци) троугао чије су две странице једнаке дужине, трећа страница је *а* = 4 cm, и обим О = 13 cm.