1. Určete obvod a obsah rovnoběžníku, znáte-li délky jeho stran a jednu výšku:

a = 1,2 dm; b = 50 mm; vb = 3 cm.

1. Vypočítejte obvod a obsah kosočtverce, znáte-li délku strany a výšku:

a = 1,08 m; v = 10 dm.

1. Vypočítejte obvod a obsah čtverce, je-li délka jeho strany 8,4 dm.
2. Určete délku strany kosočtverce, znáte-li jeho obvod: o = 17,28 m.
3. Vypočítejte délku strany a rovnoběžníku ABCD, znáte-li jeho obsah a příslušnou výšku: S = 0,82 m2, va = 6,9 dm.
4. Vypočítejte výměru zahrádky tvaru čtverce, na jejíž oplocení bylo třeba 130 m pletiva.
5. Čtyři sourozenci zdědili oplocenou zahradu tvaru obdélníka o šířce 26 m a výměře 806 m2. Jakou délku plotu má každý z nich natřít, je-li práce rozdělena spravedlivě?