

Многавугольнікі

Варыянт 1

№1

Растлумачце, якія памылкі дапушчаныя у відарысе паралелаграма на рысунку



№2

Знайсі суму унутраных вуглоў выпуклага сямівугольніка

33

Даўжыні асноў трапецыі адносяцца як 3:5, а даўжыня сярэдняй лініі гэтай трапецыі роўна 24 см. Знайсці даўжыню яе большай асновы.

№4

Старана ромба роўна 8 см. Знайсці яго вышыню, калі вугал паміж стараной ромба і адной з яго дыяганалей роўны 75° .

№5

Бісектрысы вуглоў А і Д паралелаграма АВСД перасякаюцца ў пункце, які ляжыць на старане ВС. Знайсці стораны паралелаграма, калі яго перыметр роўны 30 см.

Многавугольнікі

Варыянт 2

№1

Растлумачце, якія памылкі дапушчаныя у відарысе паралелаграма на рысунку



№2

Знайсі суму унутраных вуглоў выпуклага васьмівугольніка

33

Даўжыні асноў трапецыі адносяцца як 2:7, а даўжыня сярэдняй лініі гэтай трапецыі роўна 18 см. Знайсці даўжыню яе большай асновы.

№4

Вышыня ромба роўна 5 см. Знайсці яго старану, калі вугал паміж стараной ромба і адной з яго дыяганалей роўны 75° .

№5

Бісектрысы вуглоў В і С паралелаграма АВСД перасякаюцца ў пункце, які ляжыць на старане АД. Знайсці стораны паралелаграма, калі яго перыметр роўны 18 см.