Варыянт 1

1.Перыметр прамавугольніка 72 см. Вылічыце даўжыні яго старон, калі даўжыня адной стараны ў тры разы большая за даўжыню другой стараны.

2.Перыметр раўнабедранага трохвугольніка роўны 68 см. Бакавая старана трохвугольніка большая за аснову на 4 см. Знайдзіце даўжыню сярэдняй лініі паралельнай аснове.

3. У трапецыі АВСD з асновамі ВС і AD прамень АС з’яўляецца бісектрысай вугла ВАD. Вылічыце даўжыню сярэдняй лініі трапецыі, калі АВ=7см, а рознасць даўжынь асноў трапецыі роўна 8см.

4. У трапецыі АВСD з асновамі ВС і AD даўжыня сярэдняй лініі трапецыі роўна 11см. Пункт Е ляжыць на аснове AD так, што ВЕ$ ∥С$D. Вылічыце даўжыні асноў трапецыі, калі АЕ= 4см.

Варыянт 1

1.Перыметр прамавугольніка 88 см. Вылічыце даўжыні яго старон, калі даўжыня адной стараны ў тры разы большая за даўжыню другой стараны.

2.Перыметр раўнабедранага трохвугольніка роўны 79 см. Бакавая старана трохвугольніка большая за аснову на 5 см. Знайдзіце даўжыню сярэдняй лініі паралельнай аснове.

3. У трапецыі АВСD з асновамі ВС і AD прамень АС з’яўляецца бісектрысай вугла ВАD. Вылічыце даўжыню сярэдняй лініі трапецыі, калі АВ=9см, а рознасць даўжынь асноў трапецыі роўна 10см.

4. У трапецыі АВСD з асновамі ВС і AD даўжыня сярэдняй лініі трапецыі роўна 13см. Пункт Е ляжыць на аснове AD так, што ВЕ$ ∥С$D. Вылічыце даўжыні асноў трапецыі, калі АЕ= 4см.