1-нұсқа

1.Есептеңіз: 

2.Егер  болса, онда  мәнін *a* және *b* арқылы өрнектеңіз.

3.Теңдеуді шешіңіз:

4.Теңсіздіктер жүйесін шешіңіз:

5.сызықтарымен шектелген қисық сызықты трапецияның абсцисса осімен айналдырғанда шыққан дененің көлемін табыңыз.

6. 64 санын біріншісімен екіншісінің квадратын қосқанда ең кіші болатындай етіп, екі қосылғышқа жіктеңіз.

2- нұсқа

1. Есептеңіз: 

2. Егер болса, онда  мәнін *a* және *b* арқылы өрнектеңіз.

3. Теңдеуді шешіңіз:

4. Теңсіздіктер жүйесін шешіңіз:

5. сызықтарымен шектелген қисық сызықты трапецияның абсцисса осімен айналдырғанда шыққан дененің көлемін табыңыз.

6. Екі оң сандардың квадраттарының қосындысы 300 ге тең. Олардың біріншісін екіншісінің квадратына көбейткенде, ең үлкен болатындай етіп, екі қосылғышқа жіктеңіз.