Fråga 2:

Hitta alla rationala tal för vilket det existerar en likbent triangel vars sidor beskrivs med

Question 2:

Find all rational numbers for which that exists a isosceles triangle who’s sides are described by

Lösning:

Det gäller att summan av sidor mindre än den tredje sidan.

1. Fall

Ger potentiell . Sidorna är då samt samt detta är möjligt

1. Fall

Ger poteniell . Sidorna är då samt samt detta är möjligt

1. Fall

ger potentiell . Sidorna är då samt samt detta är inte möjligt

Lösningar är: och