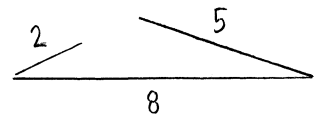


3284

Först noterar vi att längsta sidan som längst kan vara 7 cm.

(Är den längre går det inte att få ihop en triangel, t.ex:



Vi försöker hitta alla möjliga fall:

Längsta sidan	7	7	7	7	6	6	5
Näst längsta	7	6	5	4	6	5	5
Kortaste sidan	1	2	3	4	3	4	5

Det finns alltså sju möjliga trianglar



Svar: 7