各辺の長さが $20\mathrm{m}$, $22\mathrm{m}$, $24\mathrm{m}$, $26\mathrm{m}$, $28\mathrm{m}$, $30\mathrm{m}$, $32\mathrm{m}$, $34\mathrm{m}$, $36\mathrm{m}$ のいずれかである 3 角形は , いく種類あるか . ただし , 合同な 3 角形は同じ種類と考える .