

$$\leq \frac{1}{2} \left(\frac{1}{2} + \frac{1}{2} \right) + \frac{1}{2} \left(\frac{1}{2} + \frac{1}{2} \right) = 1$$

$$\leq \frac{H_1}{H_2} + \frac{H_2}{H_3} + \dots + \frac{H_{n-1}}{H_n}$$

		1	2	3	4	5	6
ጌ-ቸሃ ሃ ገ ሌ-ሊሃ ገ ሌ-ሊ	1320	-		+	+	+	+
ጌ-ቸሃ ሩፍፍሊጌ-ቸሃ ሊ	1321	-		+	+	+	+
ጌ-ቸሃ ዕፍፍሊ-ሊ-ገ ሌ	451	ፍ ገ	-	0	0	0	0
ጌ-ቸሃ ገ ሌ ሊ-ገ ሃፍፍ ሊ	1322	ስጋ		+	+	+	+
ጌ-ቸሃ ዕሃ ሃፍፍ ሊ-ገ ሃፍፍ ሊ	1458	ስፍ ሥጋ		+	+	+	+
ዕሃፍፍ ፍፍፍ ሌ-ሊሃፍፍ ሌ	1459	ስፍ ሥጋ		+	+	+	+
ዕሃፍፍ ፍፍፍ-ሊ-ገ ሊ-ገ ዕፍፍ	1462	-		0	+	+	+
ዕፍፍ ሌ-ገ ስፍፍ ሊ-ገ ሊ	457	ስፍ ሥጋ		+	+	+	+
ዕሃ ሃፍፍ ስፍፍ ሌ-ገ ስፍፍ ሌ-ገ ስፍፍ ሊ	1329	ስፍ ሥጋ		+	+	+	+
ዕሃ ስፍፍ ጌ-ቸሃ ሊ-ገ ስፍፍ ሌ	1323	ስጋ		+	+	+	+
ዕ-ገ ገ ሃፍፍ ሌ ስፍፍ ሌ-ገ ሊ-ገ ሊ	1324	ስፍ ሥጋ		+	+	+	+
ዕ-ገ ስፍፍ ስፍፍ ሌ-ገ ሊ-ገ ሊ	462	ስጋ		0	0	0	0
ዕ ስፍፍ ስፍፍ ስፍፍ ስፍፍ ስፍፍ ሌ	1015	ስፍ ሥጋ		+	+	+	+
ዕ ስፍፍ ፍፍ ስፍፍ ስፍፍ ስፍፍ ስፍፍ ሌ	1018	-		+	+	0	+
ዕ ስፍፍ ፍፍ ስፍፍ ስፍፍ ስፍፍ ስፍፍ ሌ	465	ስፍ ሥጋ		+	+	+	0
ዕ ስፍፍ ፍፍ ስፍፍ ስፍፍ ስፍፍ ስፍፍ ሌ	1467	ስፍ ሥጋ		+	+	+	+
ዕ ስፍፍ ፍፍ ስፍፍ ስፍፍ ስፍፍ ስፍፍ ሌ	797	ስጋ		+	0	0	0
ዕ ስፍፍ ስፍፍ ስፍፍ ስፍፍ ስፍፍ ስፍፍ ሌ	1021	ስጋ		-	=	0	=
ዕ ስፍፍ ስፍፍ ስፍፍ ስፍፍ ስፍፍ ስፍፍ ሌ	1476	ስጋ	-	0	+	+	+
ዕ ስፍፍ ስፍፍ ስፍፍ ስፍፍ ስፍፍ ስፍፍ ሌ	1336	ስጋ		0	0	0	0
ዕ ስፍፍ ስፍፍ ስፍፍ ስፍፍ ስፍፍ ስፍፍ ሌ	1337	ሊ-ስጋ	-	0	0	0	0
ስ ስፍፍ ስፍፍ ስፍፍ ስፍፍ ስፍፍ ስፍፍ ሌ	1338	ስጋ		+	+	+	+
ስ ስፍፍ ስፍፍ ስፍፍ ስፍፍ ስፍፍ ስፍፍ ሌ	473	ስፍ ሥጋ	-	0	0	0	0
ስ ስፍፍ ስፍፍ ስፍፍ ስፍፍ ስፍፍ ስፍፍ ሌ	1339	ስጋ		+	0	0	0
ፍ ስፍፍ ስፍፍ ስፍፍ ስፍፍ ስፍፍ ስፍፍ ሌ	1155	ስፍ ሥጋ	-	0	0	0	0
ፍ ስፍፍ ስፍፍ ስፍፍ ስፍፍ ስፍፍ ስፍፍ ሌ	1023	ስጋ		+	+	+	+
ፍ ስፍፍ ስፍፍ ስፍፍ ስፍፍ ስፍፍ ስፍፍ ሌ	1340	-		+	+	+	+
ፍ ስፍፍ ስፍፍ ስፍፍ ስፍፍ ስፍፍ ስፍፍ ሌ	1341	ስፍ ሥጋ		+	+	+	+
ፍ ስፍፍ ስፍፍ ስፍፍ ስፍፍ ስፍፍ ስፍፍ ሌ	1460	ስፍ ሥጋ		+	+	+	+
ፍ ስፍፍ ስፍፍ ስፍፍ ስፍፍ ስፍፍ ስፍፍ ሌ	486	ስፍ ሥጋ		+	0	0	0
ፍ ስፍፍ ስፍፍ ስፍፍ ስፍፍ ስፍፍ ስፍፍ ሌ	1472	-		+	+	+	+
ፍ ስፍፍ ስፍፍ ስፍፍ ስፍፍ ስፍፍ ስፍፍ ሌ	1029	-		+	+	+	0
ፍ ስፍፍ ስፍፍ ስፍፍ ስፍፍ ስፍፍ ስፍፍ ሌ	805	ስፍ ሥጋ		+	+	+	+
ፍ ስፍፍ ስፍፍ ስፍፍ ስፍፍ ስፍፍ ስፍፍ ሌ	1342	ስጋ	-	0	0	0	0
ፍ ስፍፍ ስፍፍ ስፍፍ ስፍፍ ስፍፍ ስፍፍ ሌ	1343	ስጋ	ሥ	0	0	0	0
ፍ ስፍፍ ስፍፍ ስፍፍ ስፍፍ ስፍፍ ስፍፍ ሌ	1344	ስፍ ሥጋ		+	+	+	+
ፍ ስፍፍ ስፍፍ ስፍፍ ስፍፍ ስፍፍ ስፍፍ ሌ	810	ፍ ገ		=	0	0	0
ፍ ስፍፍ ስፍፍ ስፍፍ ስፍፍ ስፍፍ ስፍፍ ሌ	1345	ስጋ		+	+	+	+
ፍ ስፍፍ ስፍፍ ስፍፍ ስፍፍ ስፍፍ ስፍፍ ሌ	1119	ስፍ ሥጋ		+	+	+	+
ፍ ስፍፍ ስፍፍ ስፍፍ ስፍፍ ስፍፍ ስፍፍ ሌ	1347	ፍ ገ	-	0	0	0	0
ፍ ስፍፍ ስፍፍ ስፍፍ ስፍፍ ስፍፍ ስፍፍ ሌ	1348	ስጋ		+	+	+	+
ፍ ስፍፍ ስፍፍ ስፍፍ ስፍፍ ስፍፍ ስፍፍ ሌ	1349	ስጋ	-	0	0	0	0
ፍ ስፍፍ ስፍፍ ስፍፍ ስፍፍ ስፍፍ ስፍፍ ሌ	1234	-		+	+	+	+
ፍ ስፍፍ ስፍፍ ስፍፍ ስፍፍ ስፍፍ ስፍፍ ሌ	1350	ስጋ		+	+	+	+
ፍ ስፍፍ ስፍፍ ስፍፍ ስፍፍ ስፍፍ ስፍፍ ሌ	1351	ስጋ		+	+	+	+
ፍ ስፍፍ ስፍፍ ስፍፍ ስፍፍ ስፍፍ ስፍፍ ሌ	1352	ስጋ	ሥ	+	+	+	+
ፍ ስፍፍ ስፍፍ ስፍፍ ስፍፍ ስፍፍ ስፍፍ ሌ	1353	ስጋ		+	+	+	+
ፍ ስፍፍ ስፍፍ ስፍፍ ስፍፍ ስፍፍ ስፍፍ ሌ	1355	ስፍ ሥጋ	ሥ	0	0	0	0
ፍ ስፍፍ ስፍፍ ስፍፍ ስፍፍ ስፍፍ ስፍፍ ሌ	1357	ሊ-ስጋ	ሥ	0	0	0	0
ፍ ስፍፍ ስፍፍ ስፍፍ ስፍፍ ስፍፍ ስፍፍ ሌ	1358	ስጋ		0	+	+	+
ፍ ስፍፍ ስፍፍ ስፍፍ ስፍፍ ስፍፍ ስፍፍ ሌ	817	ስፍ ሥጋ	-	0	0	0	0
ፍ ስፍፍ ስፍፍ ስፍፍ ስፍፍ ስፍፍ ስፍፍ ሌ	1359	-		+	+	+	+
ፍ ስፍፍ ስፍፍ ስፍፍ ስፍፍ ስፍፍ ስፍፍ ሌ	1360	ስጋ		+	=	+	+
ፍ ስፍፍ ስፍፍ ስፍፍ ስፍፍ ስፍፍ ስፍፍ ሌ	1361	ስጋ		+	+	+	+
ፍ ስፍፍ ስፍፍ ስፍፍ ስፍፍ ስፍፍ ስፍፍ ሌ	820	ስጋ	-	0	0	0	0
ፍ ስፍፍ ስፍፍ ስፍፍ ስፍፍ ስፍፍ ስፍፍ ሌ	1042	-	-	0	0	0	0
ፍ ስፍፍ ስፍፍ ስፍፍ ስፍፍ ስፍፍ ስፍፍ ሌ	824	ስፍ ሥጋ		+	+	+	+
ፍ ስፍፍ ስፍፍ ስፍፍ ስፍፍ ስፍፍ ስፍፍ ሌ	522	ስፍ ሥጋ		+	+	+	+
ፍ ስፍፍ ስፍፍ ስፍፍ ስፍፍ ስፍፍ ስፍፍ ሌ	827	ስፍ ሥጋ		+	+	+	+
ፍ ስፍፍ ስፍፍ ስፍፍ ስፍፍ ስፍፍ ስፍፍ ሌ	523	ስፍ ሥጋ	ሥ	0	0	0	+
ፍ ስፍፍ ስፍፍ ስፍፍ ስፍፍ ስፍፍ ስፍፍ ሌ	1362	ሊ-ስጋ	ሥ	0	0	0	0
ፍ ስፍፍ ስፍፍ ስፍፍ ስፍፍ ስፍፍ ስፍፍ ሌ	1363	ሊ-ስጋ	-	0	+	+	+
ፍ ስፍፍ ስፍፍ ስፍፍ ስፍፍ ስፍፍ ስፍፍ ሌ	1045	ስጋ		+	+	+	+

$$\leq \frac{H_1}{H_2} + \frac{H_2}{H_3} + \dots + \frac{H_{n-1}}{H_n}$$