

1.
Brot — er einu eða fleiri jafurkomi þar á milli af einni heild. —

2.
Ljóstunumk Brot má áljátt séu góti, þannig: ef Teljari sjá deildur með nafnum, til dæmis: $\frac{5}{6}$ er = $5:6$. —

3.
Sjá Teljari og nafnum jafur, þá er brotið heil tala — t. d.: $\frac{3}{3}$ er = 1. heill. —

4.
Sjá Teljari nafnum — kallast ef brotið sjá dekkra Brot, og inniheldur í sjá heila tala og Brot. t. d.: $\frac{6}{3}$ er sama og $1\frac{1}{3}$. —

5.
Ef Teljari er minni, þá er brotið ekkra, t. d. $\frac{4}{5}$. —

6.
Upphæð brotsins ekkert, þá annast tveggja Teljari þess er nafnum, eða nafnum minnka-
ni; einu minnar þegar Teljari er minnkað,
eða nafnum stækkað. Sjá þá ástæðum
þessum deilt, eða margfaldað, þá minni
er brotið eða stækkað eftir þessum
reglum, eins mjök og deilvinnu eða ma-
-margfaldaðinn ásar með einhverjum fjölda
sinnum. —

7.
Sjá Teljara og nafnum deilt í einu broti,
eða þá margfaldað með sama tala, þá
upphæð brotsins þá sama. —

Samlagning brota.

Þegar leggja skal saman Brot, þannig
þannig að sama samnefnd, og sjá þá þá ek-
-ki, þannig að gjá þá þá, sem stækkað
með þá, að margfalda saman allar Brot
-annu nafnum sem saman skulu leggja,
og þá Product þá þá við ið þessum þá
-þá þá þá þá, — þá þá þá þá
eftir minni 6, að þá, að þá þá þá
er stækkað þá þá, þá þá þá þá
-þá Teljara þá þá. —

Dæmið upphæð þá þá:

	120			
$\frac{1}{2}$	60	60	eiginlega	60
$\frac{1}{3}$	40	40	"	40
$\frac{1}{4}$	30	30	"	30
$\frac{2}{5}$	24	48	"	48
				120

upphæð