

neðan hins:

$$\frac{158}{120} = \frac{178}{120}$$

Þá i nefnuminum sama gjöfendur, þá ið-
nefar matar þá minurka, og mangfaldar
þá samau, sem þá vendar háþræfandi,
til dæmis:

Lof dæmi.		
60.		
$\frac{2}{5}$	12	24
$\frac{1}{10}$	6	6
$\frac{1}{2}$	30	30
$\frac{3}{4}$	15	45
$\frac{5}{6}$	10	50
$\frac{235}{60}$	$\frac{155}{60}$	

Uppleisti i gjöfendur
 $5) 5 - 10 - 2 - 4 - 6$
 $2) 1 - 2 - 2 - 4 - 6$
 1 - 1 - 1 - 2 - 3
 og svo mangfaldun
 samau þeir sem af-
 gængs eru og deilir-
 annis, ne þrilega:
 $5 \times 2 \times 2 \times 3 = 60.$

Gjæf heilir, með leygjast þeir samau
sjúklagji, og þannig þá sem heilk
þjenu ið kvatumum. —

Frádráging brota.

Þá frádrágingu brota, þurfa brotin líka
at vera sammeð eins og i samdrágingunni.
Dæmi þess er þá neiknast þannig:

$$\frac{4}{9} - \frac{5}{12} = \frac{4 \cdot 4}{36} - \frac{4 \cdot 5}{36} = \frac{4 \cdot 4 - 4 \cdot 5}{36} = \frac{4}{36}$$

ne þrilega þegar heilt er at gjöfna brotin
sammeð, er teljandi dæmi þá teljandi.

Gjæf heilir, þá dæmst þá þá sjúklagji,
og i þá til þelli gjæfna frádrágingu-
ambrot vænt skemma, ann minnkaðans
- brot, og þá tekið einu heilk til lærs af
þeirni heilk tala, sem skjæpist i þauka
er þá þá sem ne þrævi brotum vendar,
er þá at þau eru antin sammeð (sammeð-
ni þá þá gjæfna 3 þjenu þannig) Til dæmis:

$$\frac{7}{15} - \frac{3}{15} = \frac{7}{15} - \frac{3}{15} = \frac{4}{15} = 6 - 3 + \frac{18}{15} - \frac{10}{15} = 3 + \frac{8}{15} = 3 \frac{8}{15}$$

Mangföldun brota.

Teljandi mangföldun með teljandi, og ne-
þrævi með ne þrævi, ann þess brotin þá
nþe at gjöfnað sammeð. Til dæmis:

$\frac{1}{2} \times \frac{1}{3} = \frac{1}{6}$. — — Ef mangföldun er
heilk og brotist, þá má gjæfna þá heilk
at deilirannum brotum (sammeð 3gj-
— at þjélgandi at þar sem. Þannig þá
heilk tala inni brotum i sjúklagji eða þjéklagji

eins og, þá vendar þá at mangföldun með
ne þrævi brotum, og með þá þá Product þá
brotum teljandi, og sjúklagji undir þjéklagji þá
gjæfna ne þrævi; at þessu þjéklagji, skjéklagji ma-
ngföldun, eins og at þá er sagt. Til dæmis:
 $\frac{3}{4} \times \frac{3}{5}$. er þá gjöfnað i þessu dæmi þá
heilk tala at brotum, með þá ne þrævi
undir, sem brot þá þá þá, sem er þá þá þá
— ann þjéklagji — þá þá þá skjéklagji —; i 5 er
þá þá þá þá þá, og þá þá þá $\frac{4}{5} \times 5 = \frac{20}{5}$;
og sama gjæfna þá þá þá þá þá þá þá þá þá þá
= $\frac{3}{4} \times \frac{3}{5} = \frac{21}{4} \times \frac{10}{5} = \frac{210}{20} = \frac{105}{10} = \frac{21}{2}$.

Gjæf mangföldun skjéklagji tala, eða þá þá i
sjúklagji eða þjéklagji tala, þá má tala þá þá
dæmstannu, ann minnkaðans mangföldun
er þá þá þá þá; Til dæmis:

$$202 \frac{3}{4} \times 5 \frac{1}{2} = 202 \frac{3}{4} \times \frac{11}{2} = (202 \frac{3}{4} \times 2) \times \frac{11}{4} =$$

$67 \frac{3}{4} \times 11$. — Þá sama er at deila þjéklagji
með ne þræviannum og mangföldun sjúklagji með
teljandiannum. — Þá má mangföldun þjéklagji
st með mangföldun þjéklagji tala, þá þá þá
- la og brot i mangföldun og sjúklagji þá
- unþjéklagji at þá með broti mangföldun
og þjéklagji svo samau þjéklagji þá. Til dæmis

$202 \frac{3}{4}$	er sama:	$202 \frac{3}{4}$
$5 \frac{1}{2}$		$5 \frac{1}{2}$
<hr/>		<hr/>
$1013 \frac{3}{4}$	$\frac{12}{12}$	1010
$3 \frac{3}{4} - 3 - 9$		$3 \frac{3}{4} - 3 - 9$
$\frac{3}{12} - 1 - 3$		$\frac{3}{12} - 1 - 3$
$67 \frac{3}{4} - 4 - 4$		$67 \frac{3}{4} - 4 - 4$
<hr/>		<hr/>
$1081 \frac{1}{2}$	$\frac{16}{12}$	$1081 \frac{1}{2}$

Deiling brota.

At deila broti með heilk tala, er at deila
heilk tala i teljandi, eða mangföldun
- la ne þræviannu (sammeð 6. at þannig) —
Til dæmis: $\frac{4}{5} : 2 = \frac{2}{5}$ líka $\frac{4}{10}$ sem er þá
sama. Þetta sjúklagji má i allum til þelli
þjéklagji, ann þjéklagji þá er best at þá
- þá þá þá þá vendar við þá þá. —

At deila heilk tala með broti: má
- la mangföldun þá heilk tala með brot
- la ne þrævi, og deila sjúklagji með tel-
- jandiannum; Til dæmis þannig: