

## § 38.

Om dividenden men icke divisorn slutas med en eller flere noller och divisorn jemt innehålles uti dividendens gällande ziffror, så behöfver man icke göra afseende på nollerna, utan blott verkställa divisionen uti de gällande ziffrorna och sedan vid slutet af qvoten tillägga så många noller som funnos i slutet af dividenden.

Om t. ex. 6300 skall divideras med 3, så sker räkningen på följande sätt:

$$3) 6300 \quad (2100$$

$$\underline{6}$$

$$\underline{3}$$

$$\underline{3}$$

Ty då 3 innehålles 21 gånger uti 63, så måste 3 uti 6300, som är hundra gånger större än 63, också innehållas hundra gånger mer; det vill säga: 2100 gånger.

## § 39.

Om både divisorn och dividenden slutas med noller, så kan man bortstryka lika många vid slutet af hvardera och qvoten blir likväl oförändrad; t. ex. om 84000 skall divideras med 400, så är detta det samma som att dividera 840 med 4; ty man har endast derigenom förändrat enheternas namn, och 4 enheter af första slaget måste innehållas uti 840 enheter af första slaget lika många gånger som 4 enheter af tredje slaget eller 400 innehållas uti 840 enheter af tredje slaget eller 84000, emedan qvoten måste bli densamma, blott enheterna i divisorn och i dividenden äro af samma slag, hvilket detta slag må vara; t. ex.