

§ 28.

Då ett tal, som består af flera ziffror, skall multipliceras med en enkel ziffra, uppskrifves multiplicatorn under multiplicanden; sedan börjar man från höger till venster att multiplicera hvarje ziffra i multiplicanden med multiplicatorn; af de särskilda producterna uppskrifvas endast enheterna midt under sina motsvarande ziffror i öfra raden, och tiornas antal behållas i minnet för att läggas till nästa tillkommande product, och på detta sätt fortfares till slut, då hela producten är färdig; t. ex.

$$\begin{array}{r} 2863 \\ 6 \\ \hline 17178 \end{array}$$

Detta är tydligt af §§ 26 och 27.

§ 29.

Om ett tal, som består af flera ziffror, skall multipliceras med ett annat, som blott består af en gällande ziffra med en eller flera noller efter sig, så multiplicerar man, såsom i föregående §, blott med den gällande ziffran; men efter slutad multiplication flyttas nollerna ned till höger om producten. Så är t. ex.

$$\begin{array}{r} 765 \\ 300 \\ \hline 229500; \text{ty} \end{array}$$

$765.300 = 765.3.100$ (§ 27); detta är $= 2295.100$ (§§ 24, 26), och detta åter är $= 229500$ (§ 27).

§ 30.

Då ett tal som består af flera ziffror, skall multipliceras med ett annat, som äfven består af flera