$\label{light} $$ \left( a_1ign*\right)^{-2}.0^{-1}.0^{-1}.$ 

 $\label{lign*} $$ \left(a_2=11.4^{-14}\right) = 1.4^{-14}.$ 

\begin{align\*}&res-a\_1^{2}=20.1-3.0^{2}=11.1~kg\end{align\*}