

Ученик выполнял лабораторную работу по исследованию условий равновесия лёгкого рычага, к которому приложены силы F_1 и F_2 . Результаты, которые он получил, представлены в таблице, l_1 , l_2 — плечи сил. Какова сила F_2 , если рычаг находится в равновесии? *Ответ запишите в ньютонах.*

F_1 , Н	l_1 , м	F_2 , Н	l_2 , м
40	0,4	?	0,8