

Mekkora szöget kell bezárniok a p_1 és p_2 erőknél, hogy eredőjük számtani középarányosukkal legyen egyenlő? Minő határok között kell lennie a $\frac{p_1}{p_2}$ (ill. $\frac{p_2}{p_1}$) viszonyoknak, hogy a feladatnak legyen megoldása? Milyen határok között kell lennie a két erő szögének?