**简单机械——拓展任务答案**

****拓展内容：****

（1）不能

（2）大于

（3）不用桔槔向上提水，人的拉力等于水桶总重；使用桔槔向上提水，水桶同时会受到桔槔向上拉力的作用，这时人的拉力等于水桶总重与桔槔对水桶的拉力之差，所以使用桔槔“汲水可以省力”,省G2L2/L1。