

プールに空の状態から水を入れる。水面の高さは、水を入れ始めてからの時間に比例し、入れ始めてからの時間が4時間30分のときの水面の高さは60 cmである。入れ始めてからの時間が6時間のときの水面の高さを求めなさい。求める過程も書きなさい。〔秋田県〕