

問題

- (1) 横の長さが縦の長さより 6cm 長い長方形の厚紙があります。この厚紙の四隅から 1 辺が 2cm の正方形を切り取って、ふたのない容器をつくったところ、その容積が 144cm^3 になりました。もとの厚紙の縦の長さをもとめなさい。

