

湿潤状態の土試料 55 cm^3 の質量が 98 g であった。この土試料を炉乾燥して質量を測ったところ 78 g となった。また、この土試料の土粒子の密度は 2.6 g/cm^3 であることが分かっている。炉乾燥する前のこの土試料の飽和度はいくらか。

ただし、水の密度を 1.0 g/cm^3 とする。

1. 75%
2. 80%
3. 85%
4. 90%
5. 95%