9.2. *Válasszuk ki a* HELYES *állítást!*

A körülbelül 10 l-es üvegkádban lévő víz felszínén úszó bádogdobozban ökölnyi jég van.
Hogyan változik a víz felszíne az üvegkádban, ha a jég elolvad?
A) Emelkedik,
B) süllyed,
C) nem változik.
Indokoljuk választásunkat!

Megoldás:

9.2. Helyes a C válasz.
A bádogdoboz bemerülését csak a benne lévő víz tömege befolyásolja. Ez jég és víz formájában ugyanakkora.