算数オンライン塾５月 11 日の問題　―立体の問題―

立方体の形をした容器を傾けて固定し、水を注いだところ、図１のようになりました。さらに水を注ぐと図２のようになり、このときの水の体積は立方体の体積の$\frac{11}{14}$倍でした。

図１の水の体積は、立方体の体積の何倍ですか。

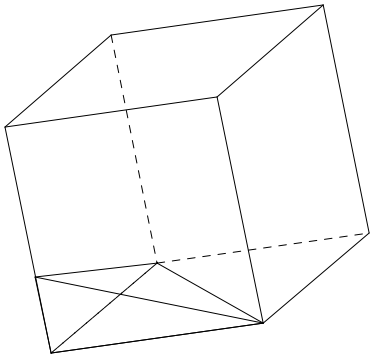

図１

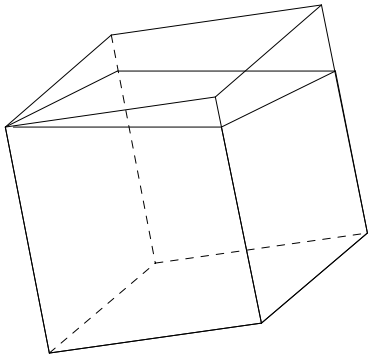

図２

（式と考え方）