9 正四面体の体積

1辺の長さが6である正四面体 ABCD において、辺BC の中点をMとする。

- (2) \triangle BCD を正四面体 ABCD の底面とみたときの高さは $\boxed{}$ $\sqrt{}$ となる。
- (3) 正四面体 ABCD の体積は **クケ** √ **コ** である。