

1 から学ぶ中学受験算数 ～第60回 立体図形の相似～

氏名：

例題 右の図は、1 辺が 6cm の立方体で、辺 AB 上に、 $AM : MB = 1 : 2$ となるように点 M をとります。いま、3 つの点 M, F, H を通る平面で、立方体を 2 つの立体に切り分けました。切り分けた立体のうち、点 A を含む立体の体積は何 cm^3 ですか。

