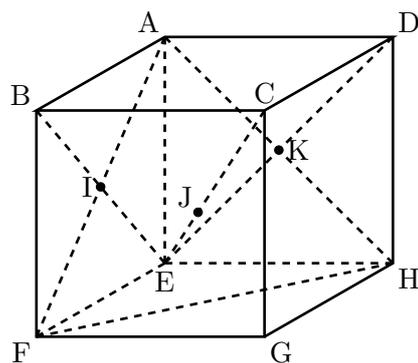


右の図は、1 辺の長さが 6 cm の立方体です。四角すい E-ABCD を 3 点 A, F, H を通る平面で切ったとき、この平面と辺 BE, CE, DE とが交わる点をそれぞれ I, J, K とします。四角すい E-AIJK の体積は cm³ です。



〔灘中〕