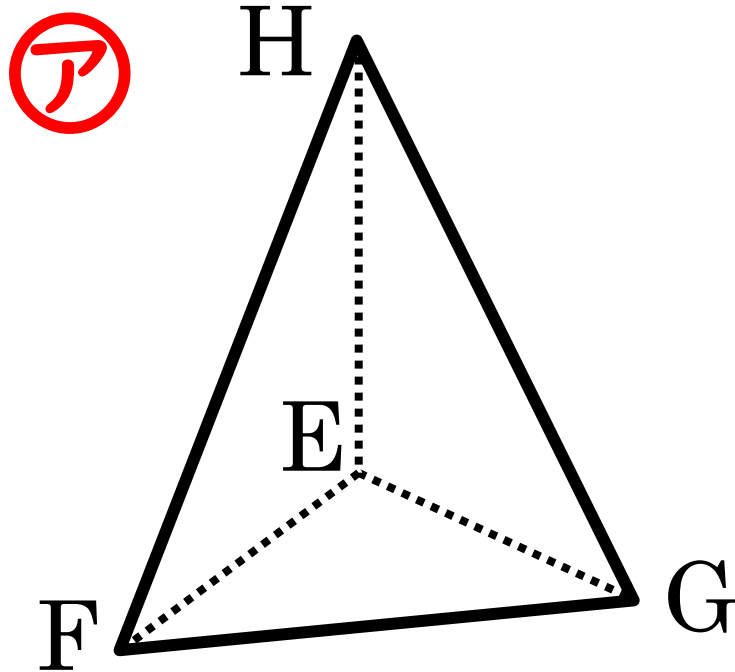


制限時間 3 分

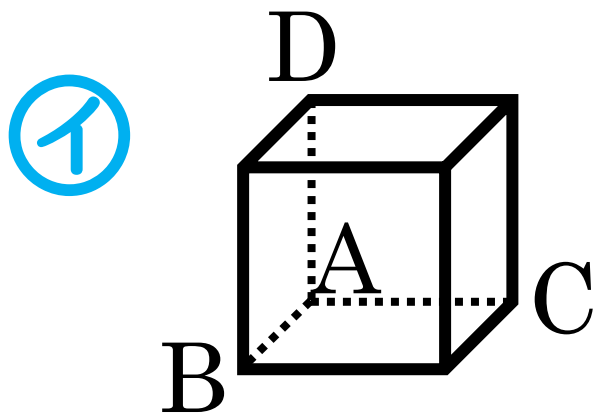
まいにち算数-062



アの EF, EG, EH は直交
 $EF = EG = 21\text{ cm}, EH = 28\text{ cm}$

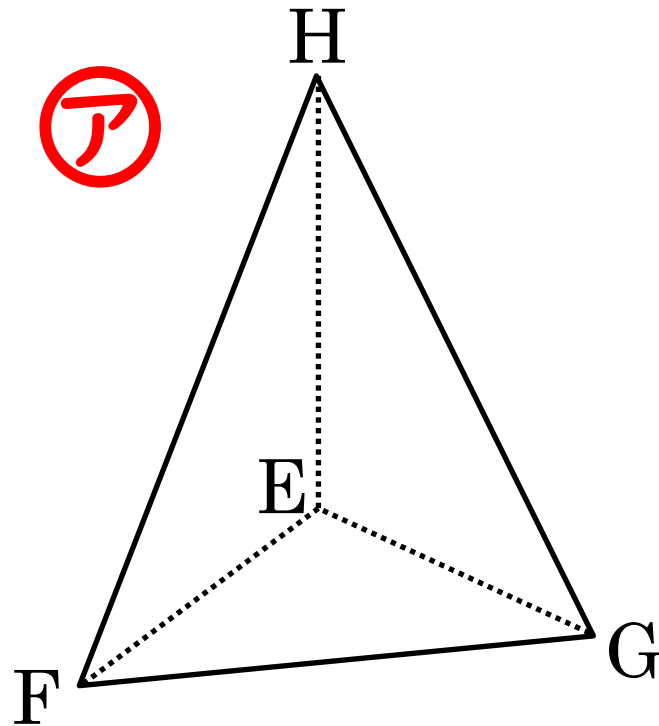
イは一辺 12 cm の立方体

2つの立体を A を E に重ね
 B, C, D をそれぞれ辺 EF, EG, EH 上に置いたとき、立体の
共通部分の体積は $\square\text{ cm}^3$

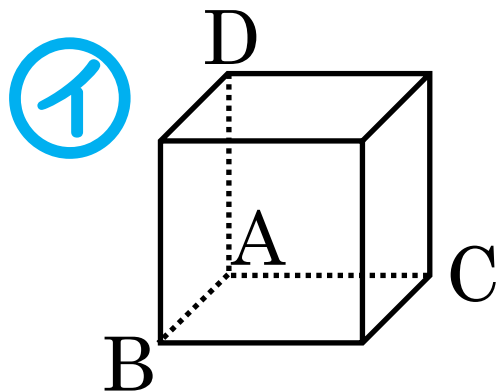


(2008年灘中)

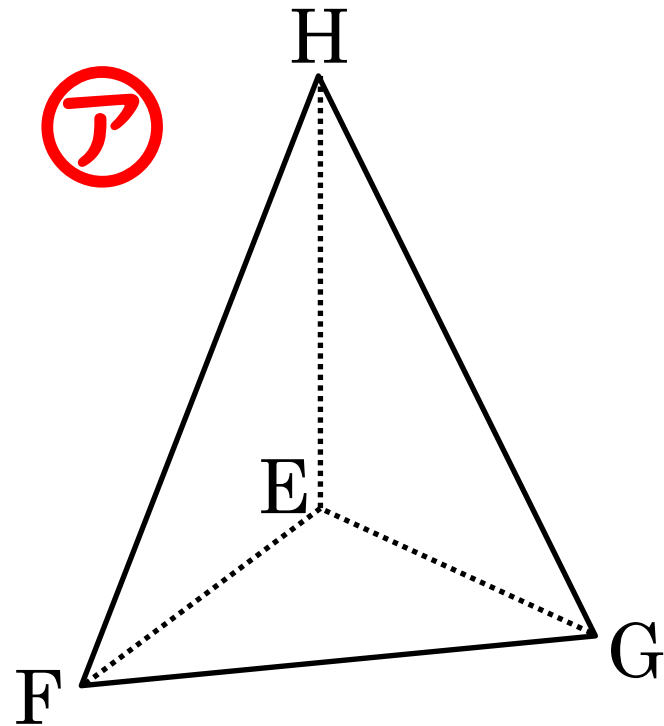
まいにち算数-062



アの三角すいでEF, EG, EHは互いに直交している。EF = EG = 21 cm, EH = 28 cm, イは一辺12 cmの立方体。2つの立体を, AをEに重ね, B, C, Dをそれぞれ辺EF, EG, EH上にくるようにおくと立体の共通部分の体積は cm³



まいにち算数-062



アの三角すいでEF, EG, EHは互いに直交している。EF = EG = 21 cm, EH = 28 cm, イは一辺12 cmの立方体。

2つの立体を、AをEに重ね、B, C, Dをそれぞれ辺EF, EG, EH上にくるようにおくと立体の共通部分の体積は cm³

ポイント 共通部分の作図

