

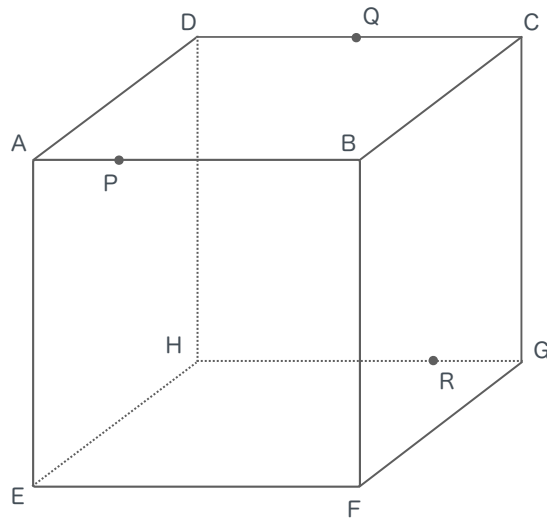
立体の切断 ⑧

[立方体の中点以外を通る切断 ③]

[小学4~6年生]

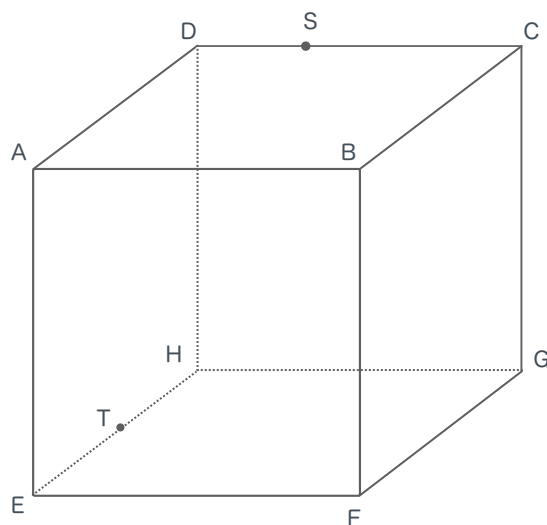
月	名前	
日		点

- (1) 下図のような立方体を3つの点P,Q,Rを通る平面で切断します。その切断面を図中にも書き入れ、その図形の形を答えなさい。ただし、立方体の一辺は4cm、 $AP=RG=1\text{cm}$ 、 $DQ=2\text{cm}$ です。



(1) _____

- (2) 下図のような立方体を3つの点F,S,Tを通る平面で切断します。その切断面を図中にも書き入れ、その図形の形を答えなさい。ただし、立方体の一辺は12cm、 $DS=4\text{cm}$ 、 $ET=6\text{cm}$ です。



(2) _____