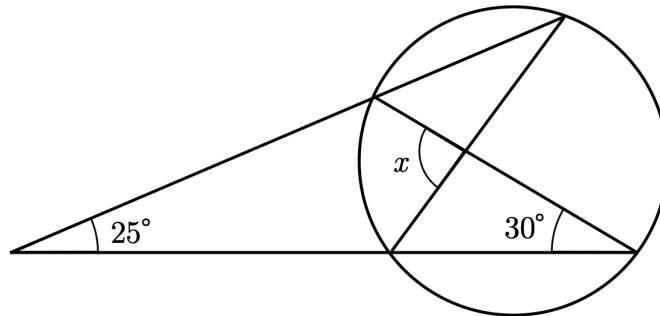


【中3数学 | 図形】

【1】右の図において、 $\angle x$ の大きさを求めなさい。

《立命館》



【2】右の図のような、
 $AB = AD = 2\text{ cm}$, $DH = 4\text{ cm}$ の直方体 $ABCD - EFGH$ がある。この直方体を点 J , K , F を通る平面で切ったとき、次の問いに答えなさい。ただし、 $JD = KD = 1\text{ cm}$ とする。

《立命館》

- (1) 切り口はどんな図形になるか答えなさい。
- (2) 切り口の図形の周の長さを求めなさい。
- (3) 切り口の図形の面積を求めなさい。

