

2年数学 チャレンジプリント

22 平行四辺形(2)

実施日 _____ 月 _____ 日

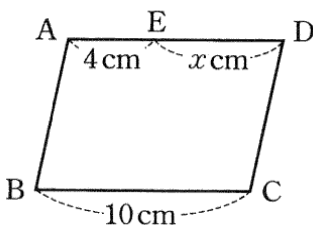
組 氏名 _____

1 平行四辺形

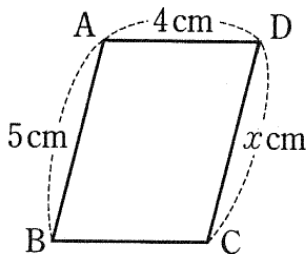
1

次の平行四辺形 ABCD について、 x を求めましょう。

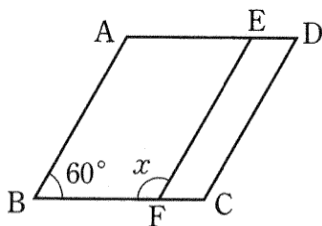
①



②

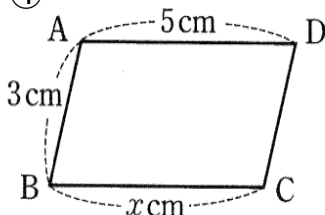


③



($AB \parallel EF \parallel DC$)

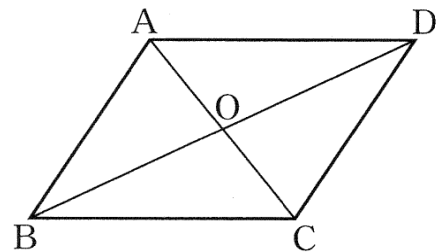
④



2

四角形 ABCD の対角線の交点を O とします。

次の条件の中から、四角形 ABCD が平行四辺形になるものを選びましょう。



- ㉞ $AB \parallel DC, AD \parallel BC$
- ㉟ $AB = BC, AD = DC$
- ㊱ $AB \parallel DC, AB = DC$
- ㊲ $OB = OC, OD = OA$
- ㊳ $\angle BAD = \angle DCB, \angle ABC = \angle CDA$