

1 平行四辺形の定義をかきなさい。

2組の向かい合う辺がそれぞれ平行である四角形

2 平行四辺形の性質を3つかきなさい。

2組の向かい合う辺はそれぞれ等しい

2組の向かい合う角はそれぞれ等しい

対角線はそれぞれの中点で交わる

3 平行四辺形になるための条件を5つかきなさい。

2組の向かい合う辺がそれぞれ平行である

2組の向かい合う辺がそれぞれ等しい

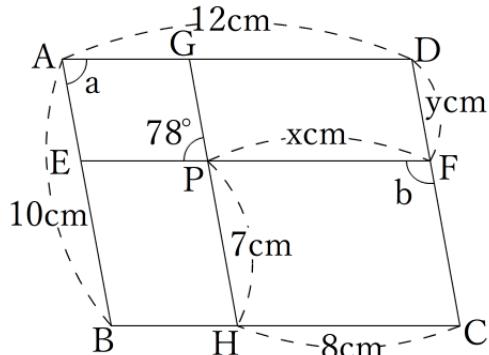
2組の向かい合う角がそれぞれ等しい

対角線がそれぞれの中点で交わる

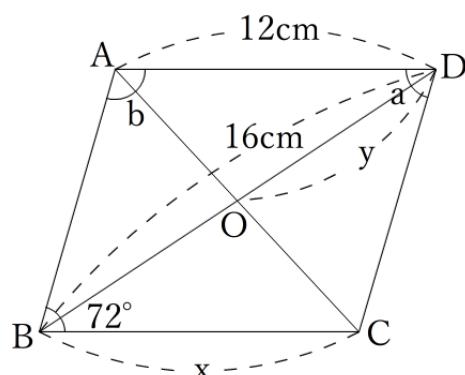
1組の向かい合う辺が平行で、その長さが等しい

4 次の a, b, x, y を求めなさい。

(1)



(2)



a	78°	b	102°
x	8	y	3

a	72°	b	108°
x	12	y	8