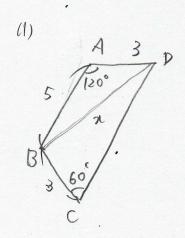
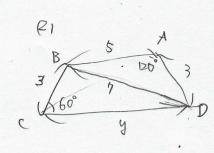




四角形 ABCD において、AB=5、BC=3、AD=3、∠BAD = 120°、∠BCD = 60° とする。

- (1) BD の長さを求めよ。
- (2) 四角形 ABCD の面積を求めよ。





$$CD = Y \in (Z \cup M) = \frac{1}{2} (2\pi b) = \frac{$$

DBCD= 1-3.8.2= 24/3 = 6/3.00

= 1-3.8. \frac{\sqrt{3}}{2} = \frac{24\sqrt{3}}{4} = 6\sqrt{3}.00

DABCD= ABD+ABCD7433119

D. @ M 39 5

39 \frac{39\sqrt{3}}{4}



数樂 http://www.mathtext.info/