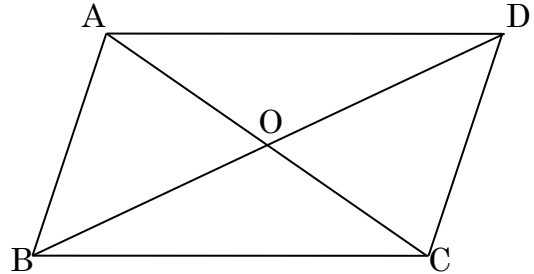


中 2 数学	図形	氏名
平行四辺形と面積		

1 右の図で、平行四辺形 ABCD の面積が  $36 \text{ cm}^2$  のとき、次の問に答えなさい。

(1)  $\triangle ADC$  の面積を求めなさい。

.....  $\text{cm}^2$



(2)  $\triangle ABO$  の面積を求めなさい。

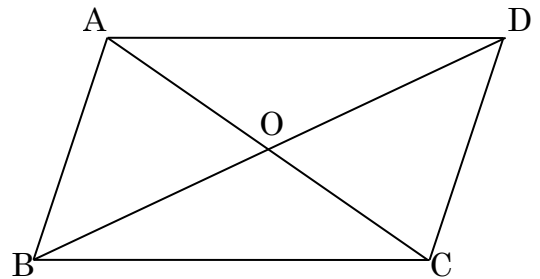
.....  $\text{cm}^2$

2 右の図の平行四辺形 ABCD で、次の問に答えなさい。

(1)  $\triangle ABO$  の面積が  $20 \text{ cm}^2$  のとき、次の面積を求めなさい

①  $\triangle ABC$

.....  $\text{cm}^2$



②  $\square ABCD$

.....  $\text{cm}^2$

(2)  $\triangle ADO$  の面積が  $16 \text{ cm}^2$  のとき、次の面積を求めなさい。

①  $\triangle BCD$

②  $\square ABCD$

.....  $\text{cm}^2$

.....  $\text{cm}^2$

