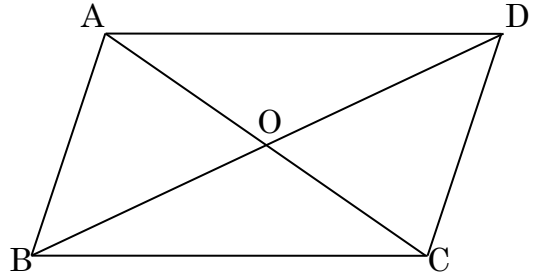


中2 数学	図形	氏名
平行四辺形と面積		

1 右の図で、平行四辺形 ABCD の面積が 36 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。

..... cm^2



(2) $\triangle ABO$ の面積を求めなさい。

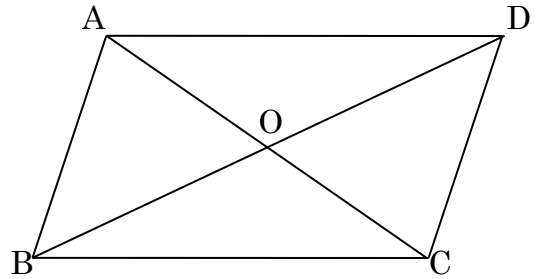
..... cm^2

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 cm^2 のとき、次の面積を求めなさい

① $\triangle ABC$

..... cm^2



② $\square ABCD$

..... cm^2

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

① $\triangle BCD$

② $\square ABCD$

..... cm^2

..... cm^2



【解答】

1 (1) $18(\text{cm}^2)$ (2) $9(\text{cm}^2)$

2 (1) ① $40(\text{cm}^2)$ ② $80(\text{cm}^2)$ (2) ① $32(\text{cm}^2)$ ② $64(\text{cm}^2)$

