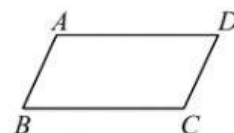


熟練 3 平行四邊形對邊相等

對應課本：P.192 例 2

1. 如圖，已知 $\square ABCD$ 的周長為 42 公分， $\overline{AB}$ 是 $\overline{BC}$ 的 $\frac{1}{2}$ 倍，
則 $\overline{AB}$ 的長度為 _____ 公分



2. $\square ABCD$ 中，若 $\overline{AB} = 2x + 1$ ， $\overline{BC} = 6$ ， $\overline{CD} = 7$ ，則：

- (1) $x =$ _____。
(2) $\square ABCD$ 的周長為 _____。

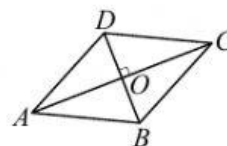
熟練 4 平行四邊形兩對角線互相平分且將面積四等分

對應課本：P.194 例 3

1. 如圖， $\square ABCD$ 中，已知 $\overline{AC}$ 與 $\overline{BD}$ 互相垂直。

若 $\overline{OD} = 5$ ， $\overline{OC} = 10$ ，則：

- (1) $\square ABCD$ 的兩條對角線長度和為 _____。
(2) $\square ABCD$ 的面積為 _____。



2. 如圖， $\square ABCD$ 中， $\overline{AC} \perp \overline{BD}$ ，若 $\overline{AC} = 6$ ，

$\overline{BD} = 8$ ，則 $\square ABCD$ 的面積 = _____。

