

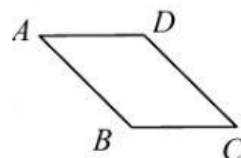
主題 1 平行四邊形的意義與性質

熟練 1 平行四邊形對角相等、鄰角互補—(1)

對應課本：P.191 例 1

1. 如圖， $\square ABCD$ 中， $\angle A = x^\circ$ 、 $\angle B = 5x^\circ$ ，

則 $\angle C =$ _____ 度， $\angle D =$ _____ 度。



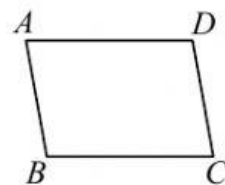
2. 如圖， $\square ABCD$ 中， $\angle A = (6x - 4)^\circ$ ， $\angle C = (4x + 24)^\circ$ ，

則：

(1) $x =$ _____。

(2) $\angle A =$ _____ 度， $\angle B =$ _____ 度，

$\angle C =$ _____ 度， $\angle D =$ _____ 度。



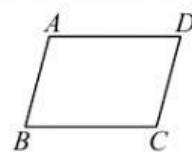
熟練 2 平行四邊形對角相等、鄰角互補—(2)

對應課本：P.191 隨堂練習

1. 如圖， $\square ABCD$ 中， $\angle A = 105^\circ$ ，則：

$\angle B =$ _____ 度， $\angle C =$ _____ 度，

$\angle D =$ _____ 度。



2. 如圖， $\square ABCD$ 中， $\angle D = 60^\circ$ ，則：

$\angle A =$ _____ 度， $\angle B =$ _____ 度，

$\angle C =$ _____ 度。

