



三角學 — sin / cos / tan

計算簡單三角比，應用於直角三角形

1 計算 $\sin 30^\circ$ 。

$\sin 30^\circ = 1/2$

答：

$1/2 = 0.5$

2 計算 $\cos 60^\circ$ 。

答：

3 計算 $\tan 45^\circ$ 。

答：



4 直角三角形中，對邊 = 3，斜邊 = 5，求 $\sin \theta$ 。

答：

5 直角三角形中，鄰邊 = 4，對邊 = 3，求 $\tan \theta$ 。

答：

6 已知 $\sin \theta = 0.5$ (θ 為銳角)，求 θ 。

答：



答案頁（家長校對用）

下列為所有題目嘅參考答案，方便家長為小朋友檢查

家長校對提示 可裁開呢一頁，避免小朋友先睇到答案。

1. $1/2 = 0.5$

2. $1/2 = 0.5$

3. 1

4. $\sin \theta = 3/5 = 0.6$

5. $\tan \theta = 3/4 = 0.75$

6. $\theta = 30^\circ$