

**Exercise 1**

Calc. : ✖

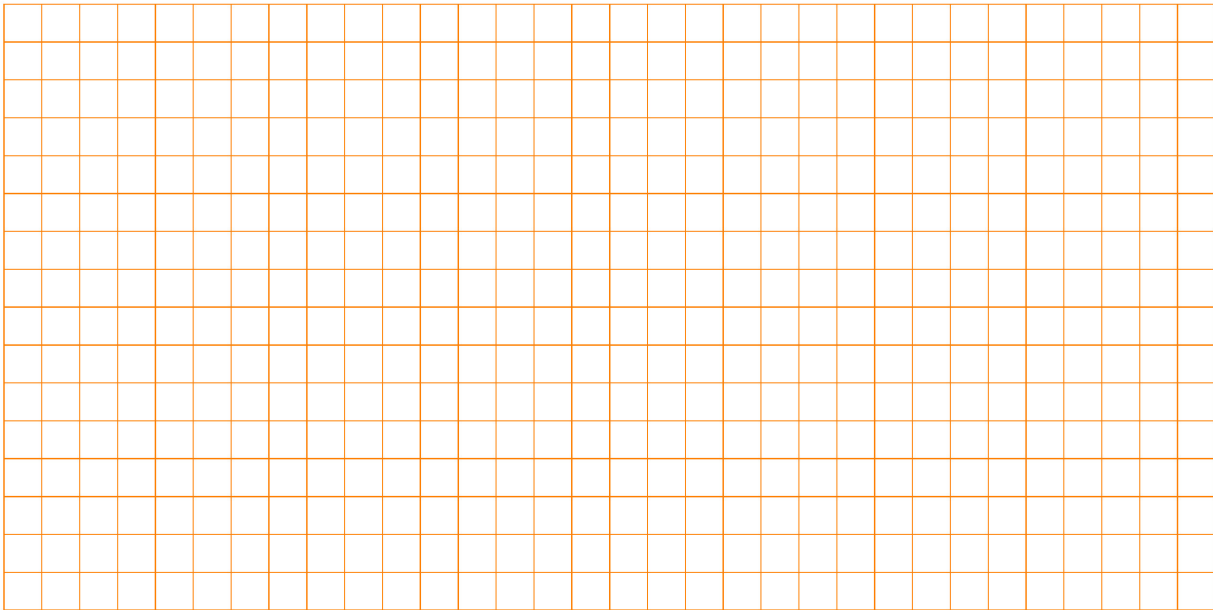
1. En utilisant le tableau de valeurs approchées ci-dessous, esquissez le graphique de la fonction  $\sin$  pour  $x$  entre  $0$  et  $2\pi$ .

4 marks

$x$	$0$	$\frac{\pi}{4}$	$\frac{\pi}{2}$
$\sin x$	$0$	$0,7$	$1$

2. Donner le minimum et le maximum de la fonction  $\sin$ .

2 marks



**Exercise 2**

Calc. : ✖

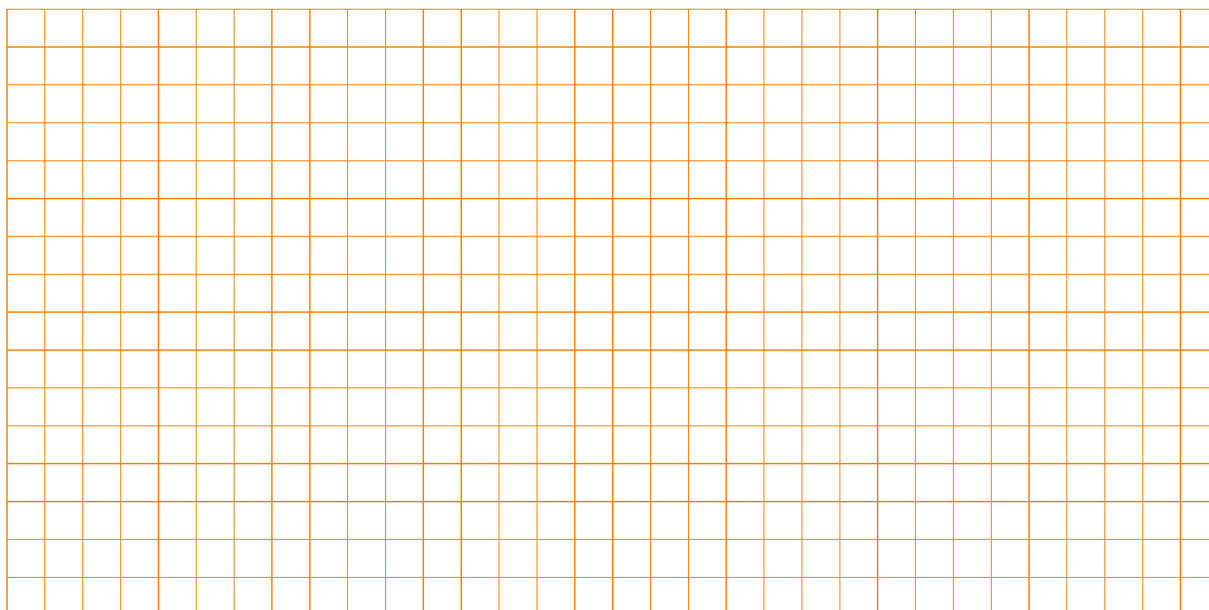
1. Ved hjælp af tabellen med afrundede værdier nedenfor, skal du tegne grafen for sinus-funktionen for  $x$ -værdier mellem 0 og  $2\pi$ .

4 marks

$x$	0	$\frac{\pi}{4}$	$\frac{\pi}{2}$
$\sin(x)$	0	0,7	1

2. Angiv mindste- og størsteværdien for funktionen  $\sin(x)$ .

2 marks



**Exercise 3**

Calc. : ✖

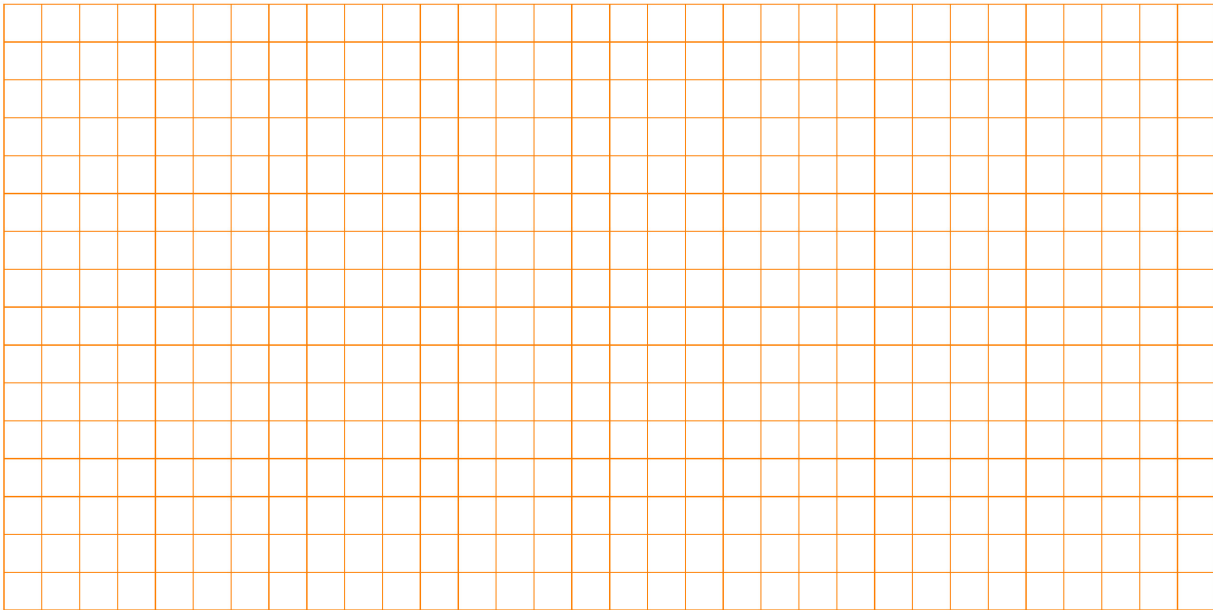
1. Utilizando la siguiente tabla de valores, representa la gráfica de la función  $\text{sen } x$  para  $x$  entre  $0$  y  $2\pi$ .

4 marks

$x$	$0$	$\frac{\pi}{4}$	$\frac{\pi}{2}$
$\text{sen } x$	$0$	$0,7$	$1$

2. Dar el mínimo y el máximo de la función  $\text{sen } x$ .

2 marks



**Exercise 4**

Calc. : ✖

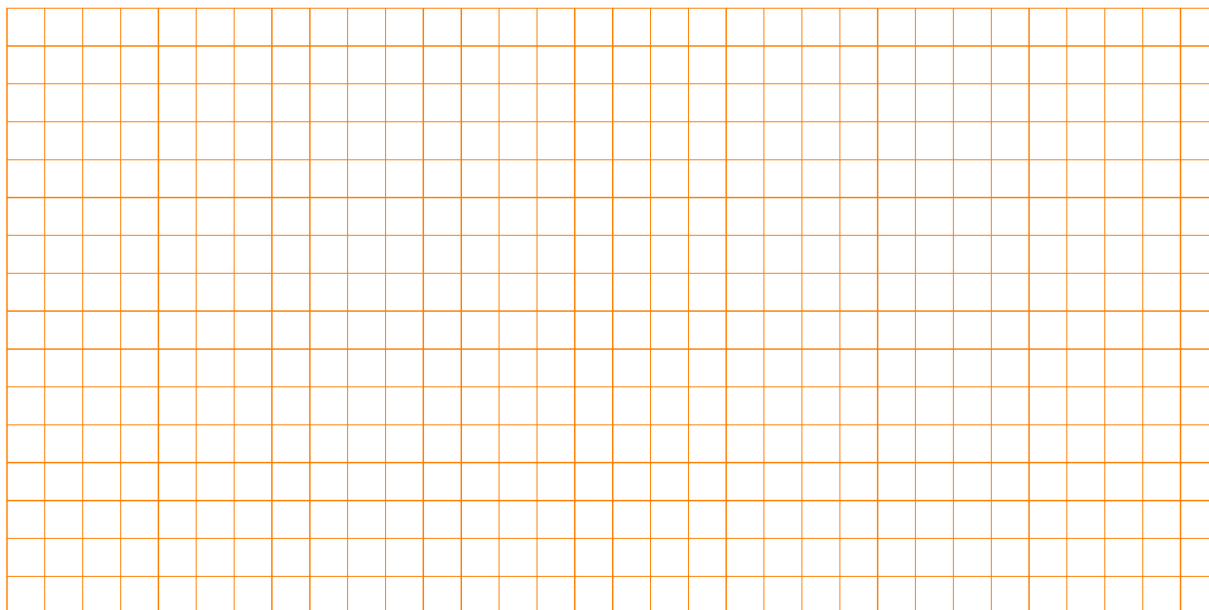
1. Az alábbi közelítő értékek táblázatának használatával vázolja fel a  $\sin(x)$  függvény grafikonját, ha  $0 \leq x \leq 2\pi$ .

4 marks

$x$	0	$\frac{\pi}{4}$	$\frac{\pi}{2}$
$\sin(x)$	0	0,7	1

2. Adja meg a  $\sin(x)$  függvény minimális és maximális értékét!

2 marks



**Exercise 5**

Calc. : ✖

1. Utilizzando la tabella dei valori approssimati qui sotto, disegnatte il grafico della funzione  $\text{sen}$  per  $x$  tra  $0$  e  $2\pi$ .

4 marks

$x$	$0$	$\frac{\pi}{4}$	$\frac{\pi}{2}$
$\text{sen } x$	$0$	$0,7$	$1$

2. Indicare il valore minimo e massimo della funzione  $\text{sen}$ .

2 marks

