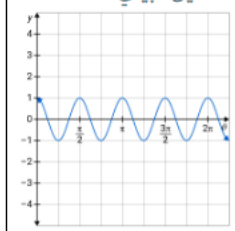
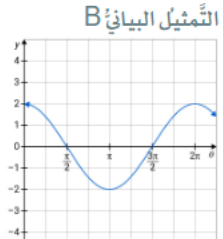
اسحَبْ وألقِ إجابتَكَ لإكمالِ الجُملةِ بشَكلٍ صَحيحٍ.

التَّمثيلُ البيانيُّ الذي يُوضِّحُ $y = 2\cos 4\theta$ هُوَ التَّمثيلُ البيانيُّ .1 D ✓

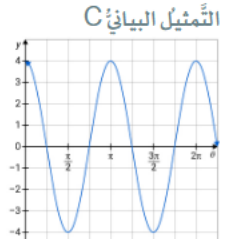
التَّمثيلُ البيانيُّ A



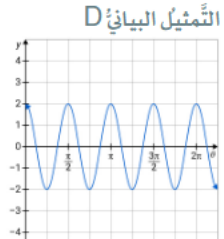
التَّمثيلُ البيانيُّ B



التَّمثيلُ البيانيُّ C



التَّمثيلُ البيانيُّ D



B C A

https://t.me/a6b88

للدالَّةِ $y = \frac{1}{2}\sin 2\theta$، جِدِ السَّعةَ والفترةَ.

**اسحَبْ وألقِ إجاباتِك لإكمالِ الجُملةِ بشَكلٍ صَحيحٍ.**

السَّعةُ هيَ 1. $\frac{1}{2}$ ✓ والفترةُ هيَ 2. $\pi$ ✓.

2 | $2\pi$ | 4 | $4\pi$

1. $\frac{1}{2}$ ✓

2. $\pi$ ✓

https://t.me/a6b88

**اسحَبْ وألقِ إجابتَك لإكمالِ الجُملةِ بشَكلٍ صَحيحٍ.**

فترةُ الدالَّةِ $y = -2\tan 5\theta$ هيَ 1. 36 ✓ °.

72 | 90 | 180

1. 36 ✓

ما هيَ سعةُ وفترةُ الدالَّةِ $y = \cos 3\theta$؟

**حَدِّدْ إجاباتِك منَ القائمةِ المُنسدِلةِ.**

السَّعةُ هيَ 1. 1 ✓ والفترةُ هيَ 2. $\frac{2\pi}{3}$ ✓.

1. 1 ✓

2. $\frac{2\pi}{3}$ ✓

**أدخِلْ إجابتَك في الفَراغِ.**

فترةُ الدالَّةِ $y = 2\tan 3\theta$ هيَ 1. 60 ✓ °.

1. 60 ✓

**حَدِّدْ إجابتَك منَ القائمةِ المُنسدِلةِ.**

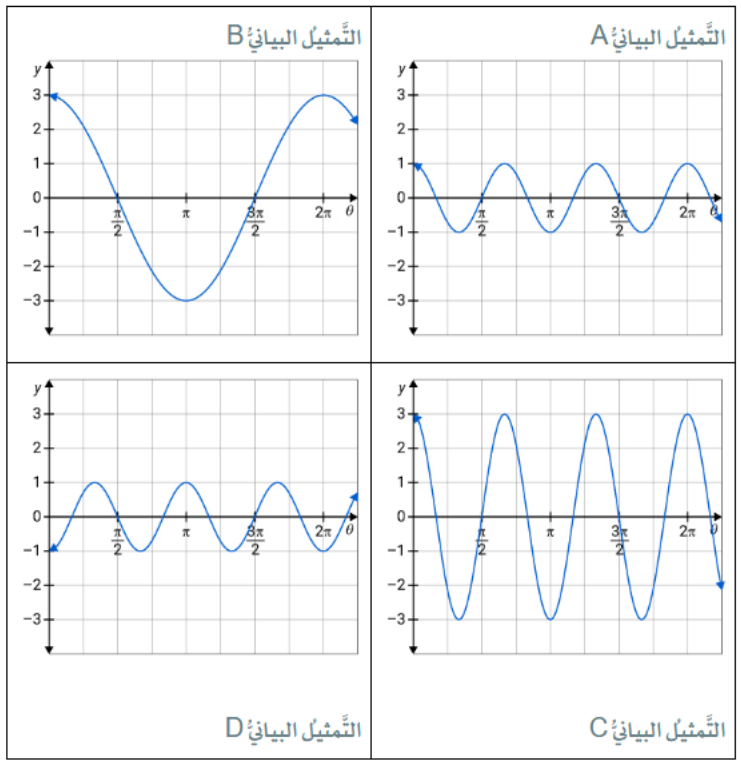
فترةُ الدالَّةِ $y = -4\tan(-2\theta)$ هيَ 1. 90° ✓.

1. 90° ✓

https://t.me/a6b88

حَدِّدْ إجابتَكَ منَ القائمةِ المُنسدِلةِ.

التَّمثيلُ البَيانيُّ الذي يُوضِّحُ الدالَّةَ $y = \cos 3\theta$ هُوَ التَّمثيلُ البيانيُّ .1 A



للدالَّةِ $y = 5\cos 6\theta$، أيُّ العباراتِ صَحيحةٌ؟

**المحاولة رقم (1)**

- السَّعةُ هيَ 5 والفترةُ هيَ $\frac{\pi}{3}$. ✓
- السَّعةُ هيَ 6 والفترةُ هيَ $\frac{2\pi}{5}$.
- السَّعةُ هيَ 5 والفترةُ هيَ $2\pi$.
- السَّعةُ هيَ 6 والفترةُ هيَ $6\pi$.

https://t.me/a6b88

تَرَدُّدُ حَرَكةِ جناحِ الطائرِ الطَّنَّانِ 40 هرتز. يَبلغُ مِقدارُ حَرَكةِ الجَناحِ 2.5 سنتيمترٍ. ما هيَ دالَّةُ الـcosine الصَّحيحةُ التي تُمثِّلُ هذهِ الحَركةَ؟

**المحاولة رقم (1)**

- $y = 2.5\cos 80t$
- $y = 8\cos 25\pi t$
- $y = 80\cos 2.5\pi t$
- $y = 2.5\cos 80\pi t$ ✓

حَدِّدِ العباراتِ الصَّحيحةَ التي تُمثِّلُ الدالَّةَ $y = 4\sin 5\theta$.

*اختَرْ كُلَّ ما يَنطبِقُ.*

**المحاولة رقم (1)**

- الفترةُ هيَ $0.5\pi$.
- السَّعةُ هيَ 4. ✓
- الفترةُ هيَ $2\pi$.
- الفترةُ هيَ $0.4\pi$. ✓
- السَّعةُ هيَ $\frac{4}{5}$.
- السَّعةُ هيَ 5.

ما هيَ الفترةُ الصَّحيحةُ للدالَّةِ $y = 2\tan(-3\theta)$ ؟

**المحاولة رقم (1)**

- $120°$
- $60°$ ✓
- $36°$
- $45°$

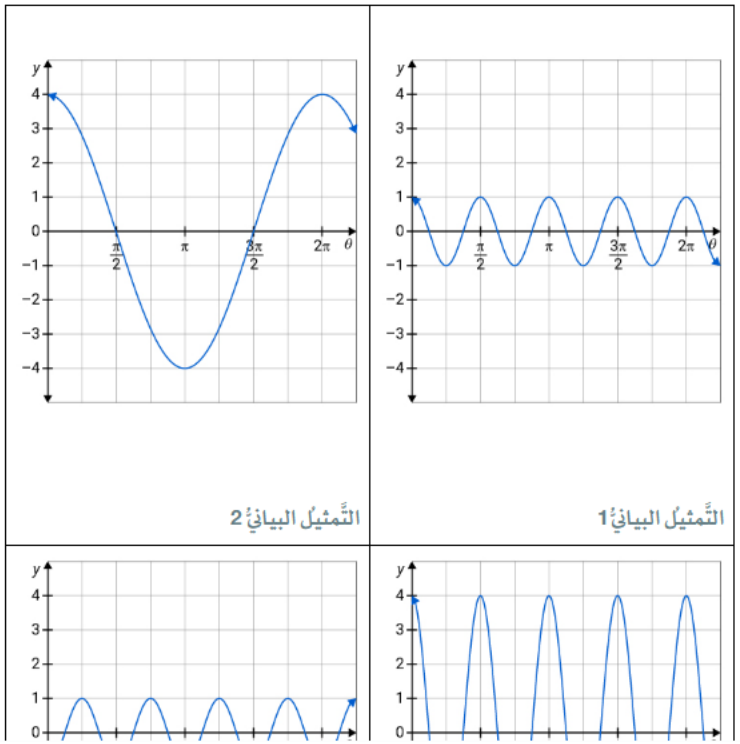
تَرَدُّدُ النَّغمةِ الموسيقيَّةِ هُوَ 10 هرتز. يَبلغُ مِقدارُها 5 وحداتٍ. ما هيَ دالَّةُ الـsine الصَّحيحةُ التي تُمثِّلُ هذهِ النَّغمةَ؟

- $y = 10\sin 5t$
- $y = 5\sin 20t$
- $y = 10\sin 5\pi t$
- $y = 5\sin 20\pi t$ ✓

https://t.me/a6b88

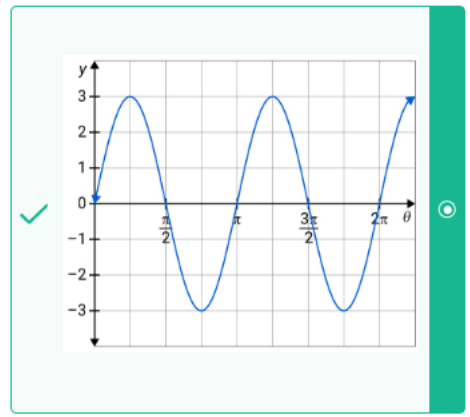
أدخِلْ إجابتَكَ في الفراغِ.

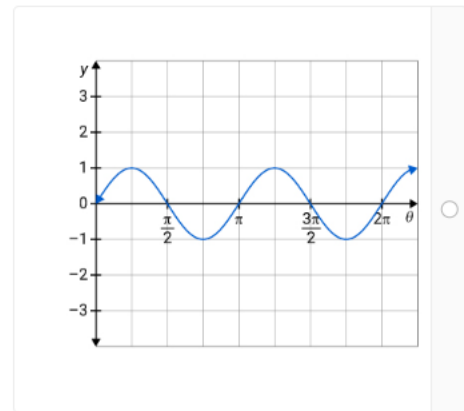
التَّمثيلُ البيانيُّ الذي يُوضِّحُ $y = \cos 4\theta$ هُوَ التَّمثيلُ البيانيُّ .1 1 ✓

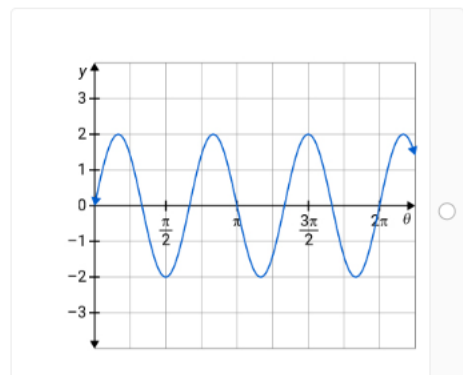


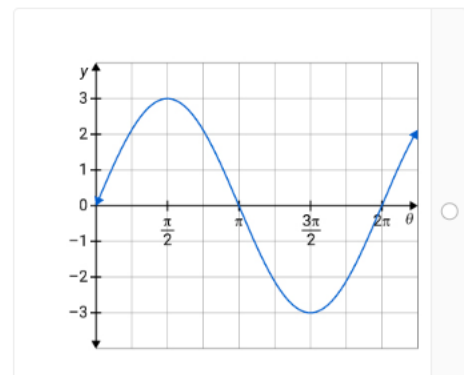
حَدِّدِ التَّمثيلَ البيانيَّ الذي يُوضِّحُ $y = 3\sin 2\theta$.

**المحاولة رقم (1)**



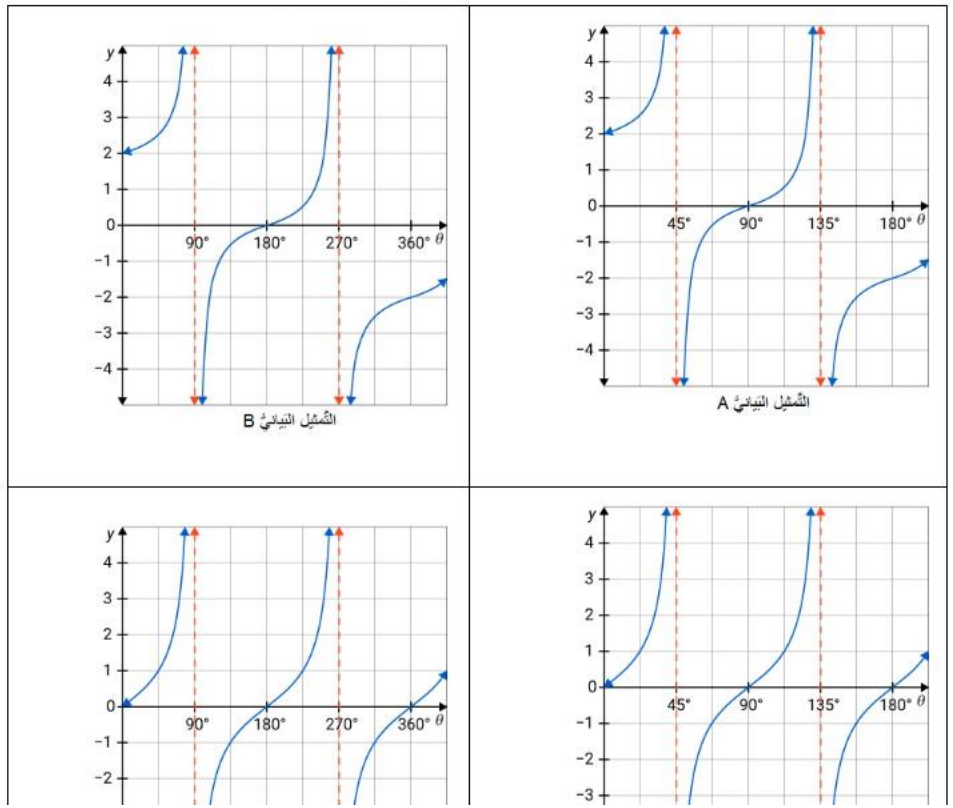




https://t.me/a6b88

https://t.me/a6b88

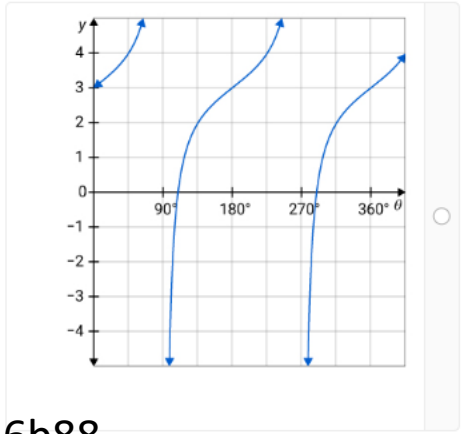
حَدِّدْ إجابتَكَ منَ القائمةِ المُنسدِلةِ.

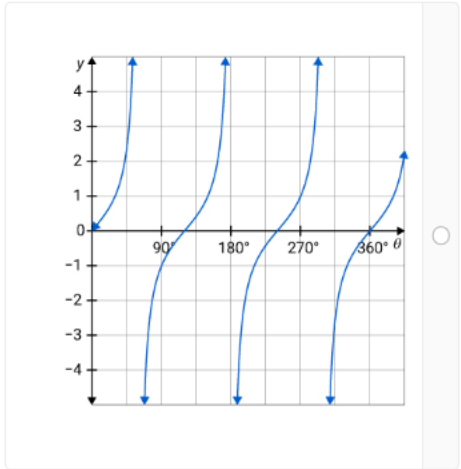
التَّمثيلُ البيانيُّ الذي يُوضِّحُ الدالَّةَ $y=\tan 2\theta$ هُوَ التَّمثيلُ البيانيُّ .1 C



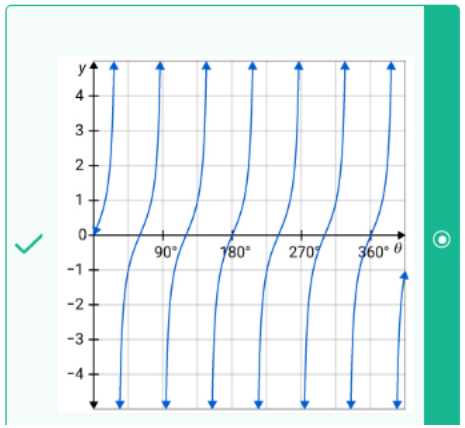
حَدِّدِ التَّمثيلَ البيانيَّ الذي يُوضِّحُ الدالَّةَ $y = \tan 3\theta$.

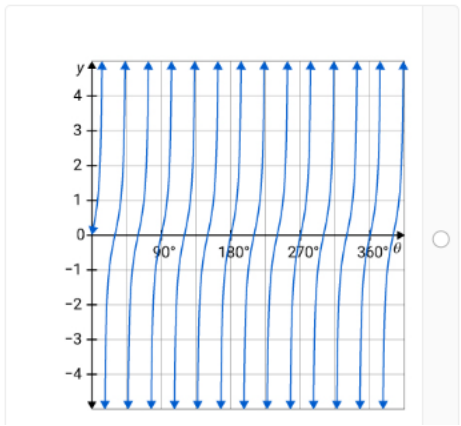
**المحاولة رقم (1)**




https://t.me/a6b88



حَدِّدْ إجابتَكَ منَ القائمةِ المُنسدِلةِ.

فترةُ الدالَّةِ $y = \tan 4\theta$ هيَ .1 45° .

.1 45°

https://t.me/a6b88

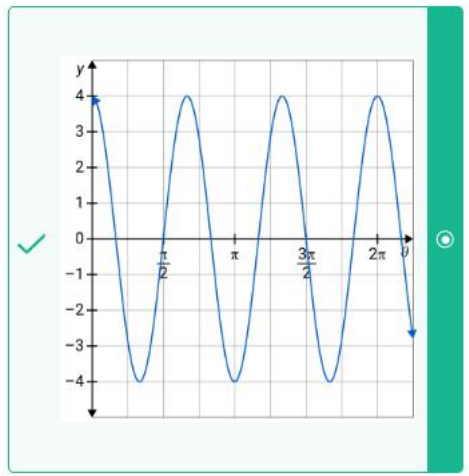
أدخِلْ إجابتَكَ في الفَراغِ.

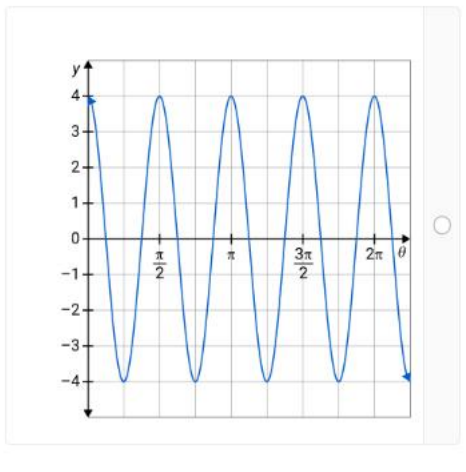
فترةُ الدالَّةِ $y = 2\tan 3\theta$ هيَ .1 60 °.

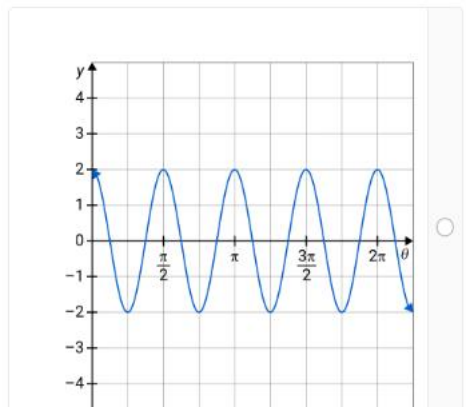
.1 60

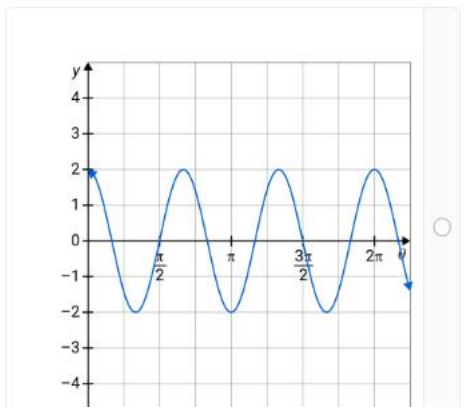
https://t.me/a6b88

حَدِّدِ التَّمثيلَ البيانيَّ الذي يُوضِّحُ $y = 4\cos 3\theta$.



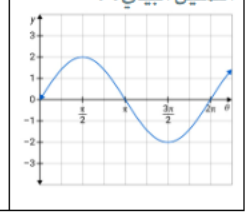



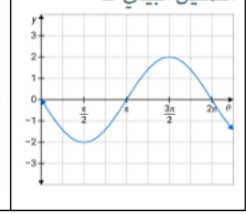
اختَرِ التَّمثيلَ البيانيَّ الذي يُوضِّحُ $y = \sin 2\theta$.

***اسحَبْ وألقِ إجابتَك لإكْمالِ الجُملةِ بشَكلٍ صَحيحٍ.***

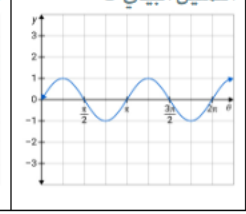
التَّمثيلُ البيانيُّ A



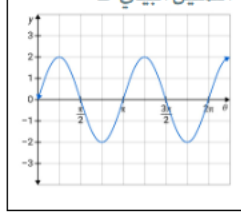
التَّمثيلُ البيانيُّ B



التَّمثيلُ البيانيُّ C



التَّمثيلُ البيانيُّ D



التَّمثيلُ البيانيُّ الذي يُوضِّحُ الدالَّةَ $y = \sin 2\theta$ هُوَ التَّمثيلُ البيانيُّ .1 C .

B D A

https://t.me/a6b88