QudratGuide

ورقة العمل رقم ٠٠٤

الهندسة الأساسية

المادة القدرات (كمي)	عدد الأسئلة ٢٥ سؤالا
الوقت المقترح ٤٥–٦٠ دقيقة	المستوى التأسيسي

استعد بثقة... كل سؤال يقربك خطوة من هدفك.

بيانات الطالب

الاسم : _____ التاريخ : _____ الدرجة : _____

التعليمات

- اقرأ كل سؤال بتأن قبل الإجابة.
- اختر إجابة واحدة فقط من الخيارات الأربعة (أ، ب، ج، د).
- لا توجد عقوبة على التخمين — حاول الإجابة عن كل الأسئلة.
- راجع الحلول التفصيلية بعد الانتهاء لتعزيز فهمك.

QudratGuide

الهندسة الأساسية

س١.

زاوية قياسها ١٢٥°. ما نوع هذه الزاوية؟

(أ) منفرجة

(ب) حادة

(ج) قائمة

(د) مستقيمة

س٢.

ما متمم زاوية قياسها ٤٠°؟

(أ) ٤٠°

(ب) ٦٠°

(ج) ٥٠°

(د) ١٤٠°

س٣.

ما مكمل زاوية قياسها ٧٥°؟

(أ) ١٠٥°

(ب) ٩٥°

(ج) ١١٥°

(د) ١٠٠°

س٤.

مثلث فيه زاويتان قياس كل منهما ٥٥°. ما نوع هذا المثلث؟

(أ) متساوي الأضلاع

(ب) متساوي الساقين

(ج) مختلف الأضلاع

(د) قائم الزاوية

س٥.

مثلث زاويتان فيه ٤٠° و ٧٠°. ما قياس الزاوية الثالثة؟

(أ) ٦٠°

(ب) ٧٠°

(ج) ٦٥°

(د) ٨٠°

QudratGuide

س٦.

ما محيط مثلث أطوال أضلاعه ٦ سم، ٨ سم، ١٠ سم؟

(أ) ٢٤ سم

(ب) ٢٠ سم

(ج) ٢٦ سم

(د) ٤٨ سم

س٧.

ما محيط مستطيل طوله ١٥ سم وعرضه ٧ سم؟

(أ) ٢٢ سم

(ب) ٤٤ سم

(ج) ١٠٥ سم

(د) ٦٠ سم

س٨.

ما محيط مربع طول ضلعه ١٣ سم؟

(أ) ٥٢ سم

(ب) ٢٦ سم

(ج) ١٦٩ سم

(د) ٤٢ سم

س٩.

ما مساحة مستطيل طوله ١٢ سم وعرضه ٥ سم؟

(أ) ١٧ سم²

(ب) ٦٠ سم²

(ج) ٣٤ سم²

(د) ١٢٠ سم²

س١٠.

ما مساحة مربع طول ضلعه ٨ سم؟

(أ) ٦٤ سم²

(ب) ١٦ سم²

(ج) ٣٢ سم²

(د) ٤٨ سم²

QudratGuide

س١١.

ما مساحة مثلث قاعدته ١٤ سم وارتفاعه ٦ سم؟

(أ) ٢٠ سم²

(ب) ٤٨ سم²

(ج) ٤٢ سم²

(د) ٨٤ سم²

س١٢.

ما محيط دائرة نصف قطرها ٧ سم؟ (استخدم π ≈ ٢٢ ÷ ٧)

(أ) ٢٢ سم

(ب) ١٥٤ سم

(ج) ٤٤ سم

(د) ٨٨ سم

س١٣.

ما مساحة دائرة نصف قطرها ١٠ سم؟ (استخدم π ≈ ٣٫١٤)

(أ) ٣١٫٤ سم²

(ب) ٦٢٫٨ سم²

(ج) ١٥٧ سم²

(د) ٣١٤ سم²

س١٤.

ما مساحة متوازي أضلاع قاعدته ٩ سم وارتفاعه ٦ سم؟

(أ) ٥٤ سم²

(ب) ١٥ سم²

(ج) ٣٠ سم²

(د) ٦٠ سم²

س١٥.

ما مجموع الزوايا الداخلية لأي شكل رباعي؟

(أ) ١٨٠°

(ب) ٢٧٠°

(ج) ٥٤٠°

(د) ٣٦٠°

QudratGuide

س١٦.

شبه منحرف طول قاعدتيه المتوازيتين ٦ سم و ١٠ سم، وارتفاعه ٤ سم. ما مساحته؟

(أ) ٢٤ سم²

(ب) ٢٨ سم²

(ج) ٤٠ سم²

(د) ٣٢ سم²

س١٧.

ما مساحة دائرة قطرها ١٤ سم؟ (استخدم π ≈ ٢٢ ÷ ٧)

(أ) ١٥٤ سم²

(ب) ٧٧ سم²

(ج) ٤٤ سم²

(د) ٦١٦ سم²

س١٨.

مستطيل محيطه ٣٦ سم وطوله ١٢ سم. ما مساحته؟

(أ) ٤٨ سم²

(ب) ٦٠ سم²

(ج) ١٤٤ سم²

(د) ٧٢ سم²

س١٩.

مربع مساحته ٨١ سم². ما محيطه؟

(أ) ٢٧ سم

(ب) ٤٥ سم

(ج) ٣٦ سم

(د) ٧٢ سم

س٢٠.

مستطيل أبعاده ٨ سم × ٥ سم اقتطع من إحدى زواياه مربع طول ضلعه ٢ سم. ما مساحة الشكل المتبقي؟

(أ) ٣٢ سم²

(ب) ٣٤ سم²

(ج) ٤٢ سم²

(د) ٣٦ سم²

QudratGuide

س٢١.

دائرة محيطها ٤٤ سم. ما مساحتها؟ (استخدم π ≈ ٢٢ ÷ ٧)

(أ) ٧٧ سم²

(ب) ١٥٤ سم²

(ج) ١٩٦ سم²

(د) ٣٠٨ سم²

س٢٢.

مثلث قائم الزاوية طولا ضلعيه القائمين ٦ سم و ٨ سم. ما محيطه؟

(أ) ٢٠ سم

(ب) ٢٤ سم

(ج) ٢٦ سم

(د) ٤٨ سم

س٢٣.

أرض مستطيلة طولها ضعف عرضها، ومحيطها ٦٠ مترا. ما مساحتها؟

(أ) ١٥٠ م²

(ب) ٢٥٠ م²

(ج) ٢٠٠ م²

(د) ٣٠٠ م²

س٢٤.

شكل مركب مكون من مستطيل أبعاده ١٤ سم × ٦ سم يعلوه نصف دائرة نصف قطرها ٧ سم على الضلع الطويل. ما المساحة الكلية؟ (استخدم π ≈ ٢٢ ÷ ٧)

(أ) ١٦١ سم²

(ب) ١٣٣ سم²

(ج) ١٤٧ سم²

(د) ١٧٥ سم²

س٢٥.

مثلث متساوي الأضلاع محيطه ٤٥ سم. ما مساحة مربع طول ضلعه يساوي طول ضلع هذا المثلث؟

(أ) ١٥٠ سم²

(ب) ٢٠٠ سم²

(ج) ٢٢٥ سم²

(د) ٩٠ سم²

QudratGuide

مفتاح الإجابات

س١	أ	س٢	ج	س٣	أ	س٤	ب	س٥	ب
س٦	أ	س٧	ب	س٨	أ	س٩	ب	س١٠	أ
س١١	ج	س١٢	ج	س١٣	د	س١٤	أ	س١٥	د
س١٦	د	س١٧	أ	س١٨	د	س١٩	ج	س٢٠	د
س٢١	ب	س٢٢	ب	س٢٣	ج	س٢٤	أ	س٢٥	ج

QudratGuide

جميع الحقوق محفوظة — QudratGuide.com ©

الحلول التفصيلية

س١ الإجابة الصحيحة: (أ)

الفكرة الأساسية

تصنف الزوايا حسب قياسها: الحادة أقل من ٩٠°، القائمة ٩٠°، المنفرجة بين ٩٠° و ١٨٠°، والمستقيمة ١٨٠°.

خطوات الحل

١. قياس الزاوية ١٢٥°.

٢. بما أن ٩٠° < ١٢٥° < ١٨٠°، فإن الزاوية منفرجة.

٣. إذا الإجابة (أ).

طريقة مختصرة

أي قياس بين ٩٠° و ١٨٠° يدل مباشرة على زاوية منفرجة.

الخطأ الشائع

اعتبار كل زاوية أكبر من ٩٠° مستقيمة، مع أن المستقيمة ١٨٠° بالضبط.

س٢ الإجابة الصحيحة: (ج)

الفكرة الأساسية

زاويتان متتامتان إذا كان مجموع قياسيهما ٩٠°.

خطوات الحل

١. المتمم = ٩٠° − ٤٠°.

٢. المتمم = ٥٠°.

٣. إذا الإجابة (ج).

طريقة مختصرة

اطرح القياس من ٩٠° مباشرة للحصول على المتمم.

الخطأ الشائع

طرح ٤٠° من ١٨٠° بدلا من ٩٠° فيخرج ١٤٠°، وهو المكمل لا المتمم.

QudratGuide

س٣ الإجابة الصحيحة: (أ)

الفكرة الأساسية
زاويتان متكاملتان إذا كان مجموع قياسيهما ١٨٠°.

خطوات الحل
١. المكمل = ١٨٠° − ٧٥°.
٢. المكمل = ١٠٥°.
٣. إذا الإجابة (أ).

طريقة مختصرة
اطرح القياس من ١٨٠° مباشرة للحصول على المكمل.

الخطأ الشائع
الخلط بين المتمم والمكمل، والطرح من ٩٠° بدلا من ١٨٠°.

س٤ الإجابة الصحيحة: (ب)

الفكرة الأساسية
إذا تساوت زاويتان في مثلث فإنه متساوي الساقين، وتكون الضلعان المقابلان لهما متساويين.

خطوات الحل
١. الزاويتان المتساويتان في المثلث تدلان على تساوي الضلعين المقابلين لهما.
٢. الزاوية الثالثة = ١٨٠° − (٥٥° + ٥٥°) = ٧٠°، وهي مختلفة عن الأخريين.
٣. إذا المثلث متساوي الساقين، والإجابة (ب).

طريقة مختصرة
زاويتان متساويتان ⇐ متساوي الساقين مباشرة.

الخطأ الشائع
اعتبار المثلث متساوي الأضلاع، وهو يشترط تساوي الزوايا الثلاث (٦٠° لكل منها).

س٥ الإجابة الصحيحة: (ب)

الفكرة الأساسية
مجموع الزوايا الداخلية لأي مثلث يساوي ١٨٠°.

خطوات الحل
١. مجموع الزاويتين المعلومتين = ٤٠° + ٧٠° = ١١٠°.
٢. الزاوية الثالثة = ١٨٠° − ١١٠° = ٧٠°.
٣. إذا الإجابة (ب).

طريقة مختصرة
اطرح مجموع الزاويتين من ١٨٠° مباشرة.

الخطأ الشائع
اعتبار مجموع زوايا المثلث ٣٦٠° كما في الشكل الرباعي.

QudratGuide

س٦ الإجابة الصحيحة: (أ)

الفكرة الأساسية
محيط أي مضلع هو مجموع أطوال أضلاعه.

خطوات الحل
١. المحيط = ٦ + ٨ + ١٠.
٢. المحيط = ٢٤ سم.
٣. إذا الإجابة (أ).

طريقة مختصرة
اجمع الأضلاع الثلاثة مباشرة دون أي معادلة.

الخطأ الشائع
ضرب الأضلاع بدلا من جمعها، فيخرج ناتج المساحة تقريبيا لا المحيط.

س٧ الإجابة الصحيحة: (ب)

الفكرة الأساسية
محيط المستطيل = ٢ × (الطول + العرض).

خطوات الحل
١. الطول + العرض = ١٥ + ٧ = ٢٢ سم.
٢. المحيط = ٢ × ٢٢ = ٤٤ سم.
٣. إذا الإجابة (ب).

طريقة مختصرة
اجمع الطول والعرض ثم اضرب في ٢ مباشرة.

الخطأ الشائع
جمع الطول والعرض فقط والتوقف عند ٢٢ سم دون ضربها في ٢.

س٨ الإجابة الصحيحة: (أ)

الفكرة الأساسية
محيط المربع = ٤ × طول الضلع، لأن أضلاعه الأربعة متساوية.

خطوات الحل
١. المحيط = ٤ × ١٣.
٢. المحيط = ٥٢ سم.
٣. إذا الإجابة (أ).

طريقة مختصرة
اضرب طول الضلع في ٤ مباشرة.

الخطأ الشائع
حساب المساحة ١٣ × ١٣ = ١٦٩ ظنا بأنها المحيط.

QudratGuide

س٩ الإجابة الصحيحة: (ب)

الفكرة الأساسية
مساحة المستطيل = الطول × العرض.

خطوات الحل
١. المساحة = ١٢ × ٥.
٢. المساحة = ٦٠ سم².
٣. إذا الإجابة (ب).

طريقة مختصرة
اضرب الطول في العرض مباشرة.

الخطأ الشائع
جمع الطول والعرض للحصول على ١٧، وهو خطأ يخلط بين المحيط والمساحة.

س١٠ الإجابة الصحيحة: (أ)

الفكرة الأساسية
مساحة المربع = طول الضلع مضروبا في نفسه (الضلع²).

خطوات الحل
١. المساحة = ٨ × ٨.
٢. المساحة = ٦٤ سم².
٣. إذا الإجابة (أ).

طريقة مختصرة
ربع طول الضلع مباشرة.

الخطأ الشائع
حساب ٤ × ٨ = ٣٢ ظنا بأنها المساحة، بينما هذا هو المحيط.

س١١ الإجابة الصحيحة: (ج)

الفكرة الأساسية
مساحة المثلث = ½ × القاعدة × الارتفاع.

خطوات الحل
١. حاصل ضرب القاعدة والارتفاع = ١٤ × ٦ = ٨٤.
٢. المساحة = ٨٤ ÷ ٢ = ٤٢ سم².
٣. إذا الإجابة (ج).

طريقة مختصرة
اضرب القاعدة في الارتفاع ثم اقسم على ٢.

الخطأ الشائع
نسيان القسمة على ٢ فيخرج الناتج ٨٤ سم²، وهو مساحة المستطيل لا المثلث.

QudratGuide

س١٢ الإجابة الصحيحة: (ج)

الفكرة الأساسية
محيط الدائرة = ٢ × π × نصف القطر.

خطوات الحل
١. المحيط = ٢ × (٢٢ ÷ ٧) × ٧.
٢. بعد الاختصار: ٢ × ٢٢ = ٤٤ سم.
٣. إذا الإجابة (ج).

طريقة مختصرة
عند π = ٢٢/٧ ونصف القطر ٧، يختصر المقام مباشرة.

الخطأ الشائع
استخدام قانون المساحة π ر² بدلا من قانون المحيط ٢ π ر.

س١٣ الإجابة الصحيحة: (د)

الفكرة الأساسية
مساحة الدائرة = π × نصف القطر².

خطوات الحل
١. نصف القطر² = ١٠ × ١٠ = ١٠٠.
٢. المساحة = ٣٫١٤ × ١٠٠ = ٣١٤ سم².
٣. إذا الإجابة (د).

طريقة مختصرة
ربع نصف القطر أولا ثم اضرب في π.

الخطأ الشائع
استخدام قانون المحيط ٢ π ر فيخرج ٦٢٫٨ بدلا من المساحة.

س١٤ الإجابة الصحيحة: (أ)

الفكرة الأساسية
مساحة متوازي الأضلاع = القاعدة × الارتفاع العمودي (وليس الضلع المائل).

خطوات الحل
١. المساحة = ٩ × ٦.
٢. المساحة = ٥٤ سم².
٣. إذا الإجابة (أ).

طريقة مختصرة
اضرب القاعدة في الارتفاع العمودي مباشرة.

الخطأ الشائع
القسمة على ٢ كما في المثلث، فيخرج ٢٧ خطأ.

QudratGuide

س١٥ الإجابة الصحيحة: (د)

الفكرة الأساسية

مجموع الزوايا الداخلية لمضلع عدد أضلاعه ن يساوي (ن − ٢) × ١٨٠°.

خطوات الحل

١. عدد الأضلاع في الشكل الرباعي ن = ٤.

٢. المجموع = (٤ − ٢) × ١٨٠° = ٢ × ١٨٠°.

٣. المجموع = ٣٦٠°، إذا الإجابة (د).

طريقة مختصرة

أي شكل رباعي: المجموع ٣٦٠° بلا استثناء.

الخطأ الشائع

اعتبار المجموع ١٨٠° كما في المثلث.

س١٦ الإجابة الصحيحة: (د)

الفكرة الأساسية

مساحة شبه المنحرف = ½ × (مجموع القاعدتين المتوازيتين) × الارتفاع.

خطوات الحل

١. مجموع القاعدتين = ٦ + ١٠ = ١٦ سم.

٢. المساحة = ½ × ١٦ × ٤ = ٨ × ٤ = ٣٢ سم².

٣. إذا الإجابة (د).

طريقة مختصرة

متوسط القاعدتين = ٨، ثم اضرب في الارتفاع ٤.

الخطأ الشائع

ضرب القاعدتين معا في الارتفاع دون القسمة على ٢.

س١٧ الإجابة الصحيحة: (أ)

الفكرة الأساسية

نصف القطر = القطر ÷ ٢، ثم المساحة = π × نصف القطر².

خطوات الحل

١. نصف القطر = ١٤ ÷ ٢ = ٧ سم.

٢. نصف القطر² = ٤٩.

٣. المساحة = (٢٢ ÷ ٧) × ٤٩ = ٢٢ × ٧ = ١٥٤ سم².

طريقة مختصرة

عند قطر ١٤: المساحة = ٢٢ × ٧ = ١٥٤ مباشرة.

الخطأ الشائع

استخدام القطر بدلا من نصف القطر في القانون فتتضاعف النتيجة إلى ٦١٦.

QudratGuide

س١٨ الإجابة الصحيحة: (د)

الفكرة الأساسية
من محيط المستطيل نستنتج العرض، ثم نحسب المساحة = الطول × العرض.

خطوات الحل
١. الطول + العرض = ٣٦ ÷ ٢ = ١٨ سم.
٢. العرض = ١٨ − ١٢ = ٦ سم.
٣. المساحة = ١٢ × ٦ = ٧٢ سم²، والإجابة (د).

طريقة مختصرة
اقسم المحيط على ٢ لتحصل على مجموع الطول والعرض، ثم اطرح الطول.

الخطأ الشائع
طرح الطول من المحيط مباشرة (٣٦ − ١٢ = ٢٤) ظنا بأنها العرض.

س١٩ الإجابة الصحيحة: (ج)

الفكرة الأساسية
من مساحة المربع نستخرج طول الضلع بأخذ الجذر التربيعي، ثم المحيط = ٤ × الضلع.

خطوات الحل
١. طول الضلع = √٨١ = ٩ سم.
٢. المحيط = ٤ × ٩ = ٣٦ سم.
٣. إذا الإجابة (ج).

طريقة مختصرة
جذر المساحة يعطي الضلع، وضربه في ٤ يعطي المحيط.

الخطأ الشائع
قسمة المساحة على ٤ فيخرج ٢٠٫٢٥ خطأ بدلا من أخذ الجذر التربيعي.

س٢٠ الإجابة الصحيحة: (د)

الفكرة الأساسية
مساحة الشكل المركب = مساحة الشكل الكبير − مساحة الجزء المقتطع.

خطوات الحل
١. مساحة المستطيل = ٨ × ٥ = ٤٠ سم².
٢. مساحة المربع المقتطع = ٢ × ٢ = ٤ سم².
٣. المساحة المتبقية = ٤٠ − ٤ = ٣٦ سم²، والإجابة (د).

طريقة مختصرة
اطرح مساحة القطعة المحذوفة من مساحة الشكل الأصلي مباشرة.

الخطأ الشائع
طرح طول ضلع المربع (٢) من مساحة المستطيل (٤٠) والحصول على ٣٨ خطأ.

QudratGuide

س٢١ الإجابة الصحيحة: (ب)

الفكرة الأساسية
من المحيط نستخرج نصف القطر، ثم نحسب المساحة = π × نصف القطر².

خطوات الحل
١. ر = ٤٤ ⁄ ٢ ÷ (٢٢ × ٢) = ٧ سم.
٢. المساحة = (٢٢ ÷ ٧) × ٤٩ = ٢٢ × ٧.
٣. المساحة = ١٥٤ سم²، والإجابة (ب).

طريقة مختصرة
محيط ٤٤ مع π = ٢٢/٧ يعطي نصف قطر ٧ مباشرة.

الخطأ الشائع
ضرب المحيط في نفسه ظنا بأن ذلك يعطي المساحة.

س٢٢ الإجابة الصحيحة: (ب)

الفكرة الأساسية
لإيجاد الوتر في مثلث قائم نستخدم نظرية فيثاغورس: الوتر² = مجموع مربعي الضلعين القائمين.

خطوات الحل
١. الوتر² = ٦² + ٨² = ٣٦ + ٦٤ = ١٠٠.
٢. الوتر = √١٠٠ = ١٠ سم.
٣. المحيط = ٦ + ٨ + ١٠ = ٢٤ سم، والإجابة (ب).

طريقة مختصرة
الثلاثي (٦، ٨، ١٠) من الثلاثيات الفيثاغورية الشائعة، فالوتر ١٠ مباشرة.

الخطأ الشائع
جمع الضلعين القائمين فقط (٦ + ٨ = ١٤) ونسيان الوتر.

س٢٣ الإجابة الصحيحة: (ج)

الفكرة الأساسية
نعبر عن الأبعاد بمتغير واحد، ونستخدم قانون المحيط لإيجاد قيمته، ثم نحسب المساحة.

خطوات الحل
١. لتكن العرض = س، فالطول = ٢س.
٢. المحيط = ٢ × (٢س + س) = ٦س = ٦٠ ⁄ س = ١٠ م.
٣. المساحة = ٢٠ × ١٠ = ٢٠٠ م²، والإجابة (ج).

طريقة مختصرة
من ٦س = ٦٠ يخرج س = ١٠ مباشرة، ثم اضرب ٢٠ × ١٠.

الخطأ الشائع
اعتبار طول الضلع = ٦٠ ÷ ٤ = ١٥ كما في المربع، وإهمال أن الطول ضعف العرض.

QudratGuide

س٢٤ الإجابة الصحيحة: (أ)

الفكرة الأساسية
مساحة الشكل المركب = مجموع مساحات أجزائه الأساسية.

خطوات الحل
١. مساحة المستطيل = ١٤ × ٦ = ٨٤ سم².
٢. مساحة نصف الدائرة = ½ × (٢٢ ÷ ٧) × ٧² = ½ × ١٥٤ = ٧٧ سم².
٣. المساحة الكلية = ٨٤ + ٧٧ = ١٦١ سم²، والإجابة (أ).

طريقة مختصرة
عند نصف قطر ٧: مساحة الدائرة الكاملة ١٥٤، فنصفها ٧٧ مباشرة.

الخطأ الشائع
حساب مساحة دائرة كاملة بدلا من نصف دائرة، فتزداد النتيجة إلى ٢٣٨.

س٢٥ الإجابة الصحيحة: (ج)

الفكرة الأساسية
نستنتج طول ضلع المثلث من المحيط، ثم نستخدمه ضلعا للمربع لحساب مساحته.

خطوات الحل
١. ضلع المثلث = ٤٥ ÷ ٣ = ١٥ سم.
٢. ضلع المربع = ١٥ سم.
٣. مساحة المربع = ١٥ × ١٥ = ٢٢٥ سم²، والإجابة (ج).

طريقة مختصرة
اقسم المحيط على ٣ ثم ربع الناتج.

الخطأ الشائع
ضرب ٤ في ١٥ لحساب محيط المربع بدل مساحته، فيخرج ٦٠.

QudratGuide

واصل تعلمك

تابع رحلتك التعليمية على منصة QudratGuide.

الانتقال إلى الدرس

https://qudratguide.com/learn/basic-geometry

الانتقال إلى التدريب

https://qudratguide.com/practice

قريبا

اسأل جني

قريبا — مساعدك الذكي للإجابة عن أسئلتك

اكتب سؤالك هنا...

QudratGuide

واصل تعلمك

أحسنت!

لقد أكملت ورقة العمل رقم ٠٤ — الهندسة الأساسية.

واصل تطوير مهاراتك في اختبار القدرات مع QudratGuide.

خطواتك التالية

درس

تعلم

راجع درس الهندسة الأساسية عبر الشرح التفاعلي والأمثلة المحلولة.

تمارين

تدرب

حل أسئلة إضافية على الزوايا والمساحات مع تصحيح فوري وشرح للإجابات.

اختبار

اختبر نفسك

أكمل الاختبار القصير الموقت لقياس مستوى فهمك.

امسح الرمز للمتابعة

امسح رمز QR لمواصلة التعلم على QudratGuide

https://qudratguide.com/learn/basic-geometry

ورقة العمل التالية

ورقة العمل رقم ٠٥ — السرعة والمسافة والزمن

واصل بناء مهاراتك بالانتقال إلى موضوع الحركة.