

شكراً لتحميلك هذا الملف من موقع المناهج العمانية



امتحان تدريبي مع نموذج الإجابة

[موقع المناهج](#) ← [المناهج العمانية](#) ← [الصف السادس](#) ← [رياضيات](#) ← [الفصل الأول](#) ← [الملف](#)

تاريخ نشر الملف على موقع المناهج: 06:18:58 2023-10-05

التواصل الاجتماعي بحسب الصف السادس



روابط مواد الصف السادس على تلغرام

[الرياضيات](#)

[اللغة الانجليزية](#)

[اللغة العربية](#)

[التربية الاسلامية](#)

المزيد من الملفات بحسب الصف السادس والمادة رياضيات في الفصل الأول

[حصيلتي في الدروس النظام العشري + العمليات على الأعداد العشرية](#)

1

[حصيلتي في الدروس نظام الأعداد + تاريخ الأعداد](#)

2

[حصيلتي في الدروس تمييز المضلعات + خصائص الأشكال الثلاثية الأبعاد + الشبكات](#)

3

[حصيلتي في الدروس الانعكاس + الدوران](#)

4

[حصيلتي في الدروس التقويمات + المساحة والمحيط](#)

5



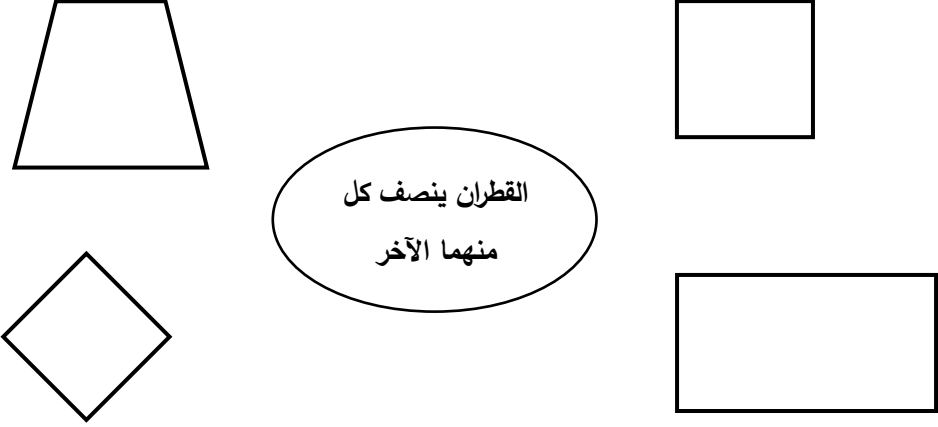
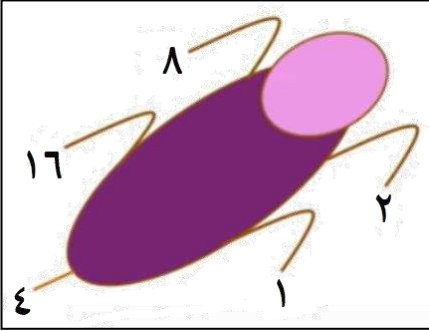
المديرية العامة للتربية والتعليم بمحافظة شمال الباطنة
دائرة تنمية المواد البشرية
قسم العلوم التطبيقية
وحدة الرياضيات

امتحان تدريبي

نهاية الفصل الدراسي الأول لمادة الرياضيات

للصف السادس

- زمن الامتحان: ساعة واحدة.
- الإجابة في الدفتر نفسه.
- الدرجة الكلية للامتحان: ٤٠ درجة.
- عدد صفحات أسئلة الامتحان: ١١
- اقرأ التعليمات الآتية:
 - أجب عن جميع الأسئلة في المكان المخصص لها في ورقة الأسئلة.
 - يسمح باستخدام: المسطرة، المنقلة، المثلث القائم، الورق الشفاف.
 - لا يسمح باستخدام: الآلة الحاسبة.

الدرجة	المفردة	رقم المفردة
١	ما قيمة الرقم ٨ في العدد ٢٤,٥٧٨٧ ؟ []	١
١	حوط الأعداد الأولية [] ١٥ ١٣ ١١ ٩ ٥ ٣	٢
١	تريد خديجة قياس طول سبورة الصف. حوط وحدة القياس المناسبة لذلك. المليمتر (مم) السننيمتر (سم) المتر (م) الكيلومتر (كم) []	٣
١	صل بخط بين الخاصية والشكل الذي تنطبق عليه.  القطران ينصف كل منهما الآخر	٤
١	حوط الإجابة الصحيحة حشرة العوامل التالية تمثل عوامل العدد.  [] ١٧ ١٦ ١٠ ٨ ٤	٥

١	[]	أكتب العدد ١٢ في صورة حاصل ضرب أعداد أولية = ١٢	٦
١	[]	احسب ناتج = ٠,٢٥ + ٧,٣	٧
١	[]	قرب العدد ٢٧,٥٩٥ لأقرب جزء من مائة.	٨
١	[]	أوجد ضعف العدد ١٢,٥	٩
١	[]	حوظ الأعداد التي تقبل القسمة على ٢ و ٣ معا ١١٢ ٧٢ ٣٥ ٢١ ١٢ ٦	١٠
١	[]	يفكر عمر في عدد عدد يتكون من رقمين وهو من مضاعفات ٤ وأكبر من ٢٥ وأصغر من ٣٠ أكتب العدد الذي يقصده عمر	١١

يريد عثمان وضع ٢٥٨ كتاباً بالتساوي في ٦ صناديق.
كم كتاباً سيضع في كل صندوق؟

١٢

[]

يقضي الفراهيدي ٧ ساعات في الدوام فإذا كان دوام الفراهيدي يبدأ في
الساعة ٧:٠٠ صباحاً

حوط الوقت الذي ينتهي فيه دوام الفراهيدي؟

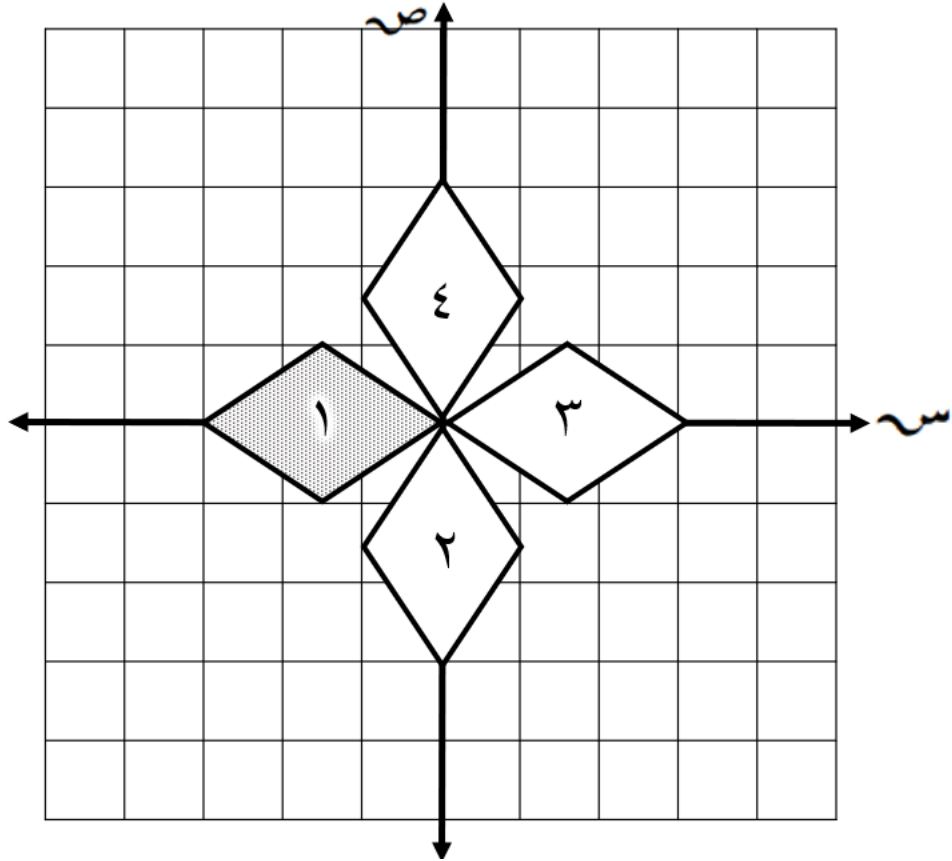
١٣

١٢:٠٠ مساءً ١:٠٠ مساءً ٢:٠٠ مساءً ٣:٠٠ مساءً

[]

من الشكل الآتي

حوظ رقم الشكل الذي يمثل دوران الشكل المظلل بزواوية ٩٠° عكس عقارب الساعة



١

١٤

[]

٤

٣

٢

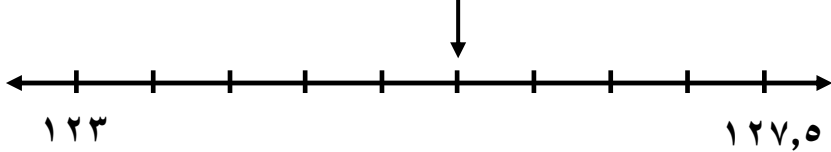
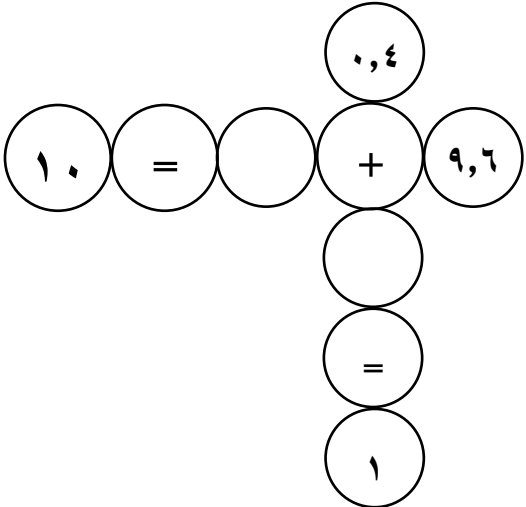
١

ما أصغر مضاعف مشترك للعددين ٣ ، ٥

١

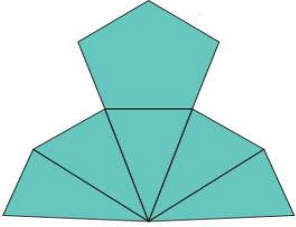
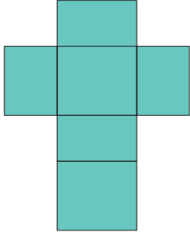
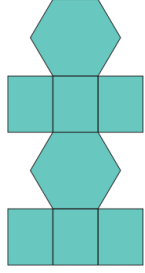
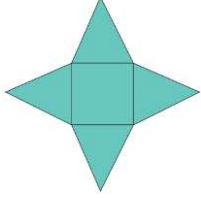
١٥

[]

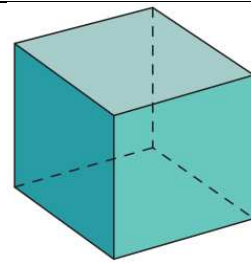
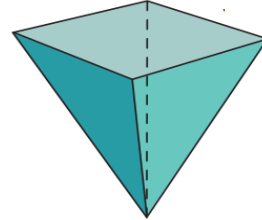
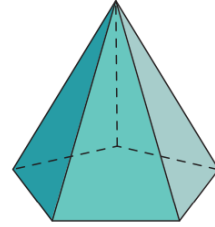
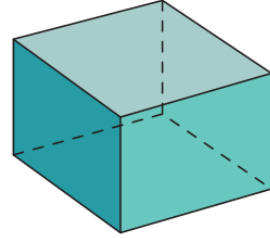
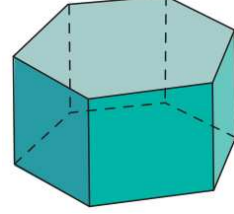
١	<p>حوّط الأعداد التي عند تقريبها لأقرب ١٠ يكون الناتج هو ٦٠٠</p> <p>[] ٦٠٩ ٦٩٠ ٦١٢ ٥٩٨ ٥٨٩</p>	١٦
١	<p>أكتب العدد الذي يشير إليه السهم على خط الأعداد</p>  <p>[]</p>	١٧
١	<p>فيما يلي ست بطاقات أعداد</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="border: 1px solid black; border-radius: 10px; padding: 5px 15px; margin: 2px;">٤٣</div> <div style="border: 1px solid black; border-radius: 10px; padding: 5px 15px; margin: 2px;">٤,٣</div> <div style="border: 1px solid black; border-radius: 10px; padding: 5px 15px; margin: 2px;">٠,٤٣</div> <div style="border: 1px solid black; border-radius: 10px; padding: 5px 15px; margin: 2px;">٠,٠٤٣</div> <div style="border: 1px solid black; border-radius: 10px; padding: 5px 15px; margin: 2px;">١٠٠</div> <div style="border: 1px solid black; border-radius: 10px; padding: 5px 15px; margin: 2px;">١٠</div> </div> <p>إستخدم البطاقات المناسبة لتجعل العمليات الحسابية الآتية صحيحة:</p> <p style="text-align: center;">[] = ١٠ × ٤,٣</p> <p style="text-align: center;">٠,٠٤٣ = ١٠٠ ÷ []</p>	١٨
١	<p>اكتب العدد المناسب في الدائرة الفارغة لتكون العبارة صحيحة</p> <div style="text-align: center; margin: 20px 0;">  </div> <p>[]</p>	١٩

صل بين المجسم والشبكة الخاصة به

الشبكة



المجسم

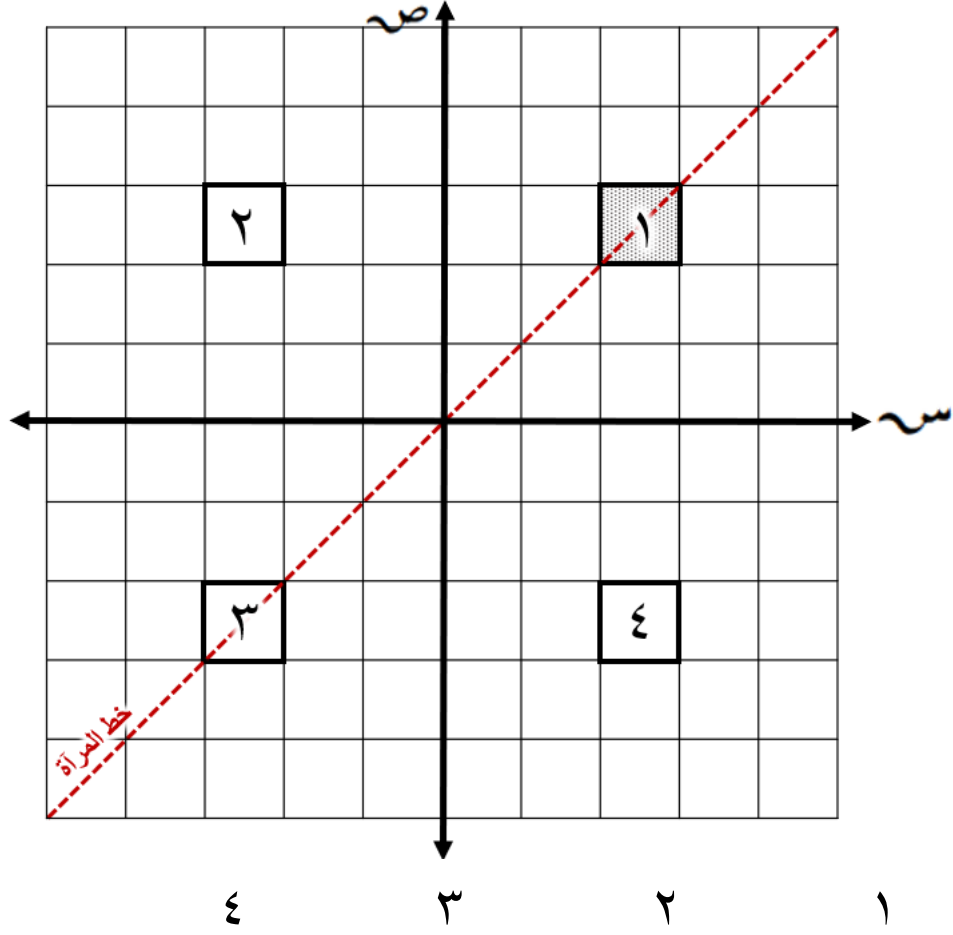


٢

٢١

حوظ الإجابة الصحيحة

عند انعكاس المربع المظلل بالشكل التالي حول خط المرآة فإن صورته هي المربع رقم:



[]

٤

٣

٢

١

حوظ الإجابة الصحيحة

ما العدد الذي يجعل العبارة التالية صحيحة؟

$$٢,٣٤١٥ < \boxed{} < ٢٣,٤١٥$$

[]

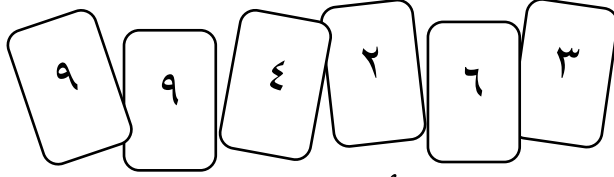
٢,٢١٧٥

٢,٢٤١٥

٢٢,١٧٥

٢٢,٤١٥

لدى عائشة هذه البطاقات



ما أكبر عدد فردي يمكن أن تكونه عائشة باستخدام جميع هذه البطاقات. كل بطاقة تستخدم مرة واحدة فقط.

٢٤

[]



كيف يمكن إيجاد
ناتج 40×7

أنا أعرف أن ناتج

$$35 = 5 \times 7$$

$$28 = 4 \times 7$$



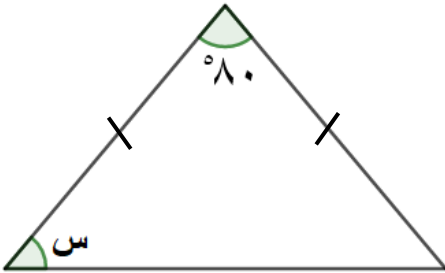
ساعد ابن سينا في إيجاد الناتج: $40 \times 7 =$

فسر اجابتك؟

٢٥

[]

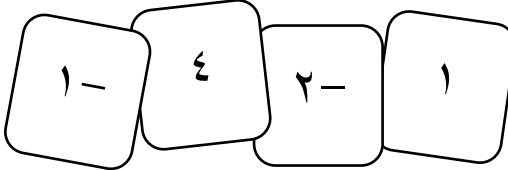
من الشكل المقابل: اكتب قياس الزاوية س



٢٦

[]

قياس الزاوية س = °

١	عبر عن العدد ٣٣٣٣ باستخدام الرموز الهيروغليفية.	٢٧
٢	<p>دخل محمد للمكتبة ومعه ٥ ريالات. اشترى محمد دفتر بمبلغ ٠,٦٠٠ ريال ، واشترى مجموعة أقلام بمبلغ ١,٣٠٠ ريال. احسب المبلغ المتبقي مع محمد.</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>[]</p>	٢٨
٢	<p>استخدم كل بطاقة مرة واحدة لإكمال العبارات التالية</p> <p style="text-align: center;">  </p> <p style="text-align: center;"> $3 = \square + \square$ </p> <p style="text-align: center;"> $\square = \square + 3$ </p>	٢٩

اكتب الأعداد المفقودة لتكون العملية الحسابية صحيحة

$$\begin{array}{r} \boxed{2} \ 9 \ \boxed{} \\ \ 4 \times \\ \hline 1 \ 1 \ 9 \ 2 \end{array}$$

٣٠

١

وضح ما إذا كانت العبارة التالية صحيحة أم خاطئة. فسر إجابتك.
(إذا ضاعفت عددا فرديا ، يكون الناتج دائما عددا زوجيا)

٣١

١

[]

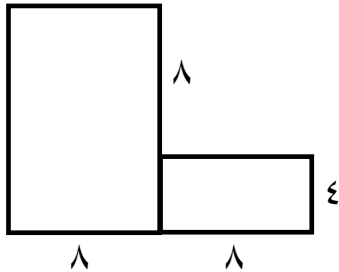
اكتب الحدود الثلاثة الأولى لمتتالية حدها الرابع ٩
والقاعدة: (اضرب في ٢ ، ثم اطرح ١)

٣٢

٢

[]

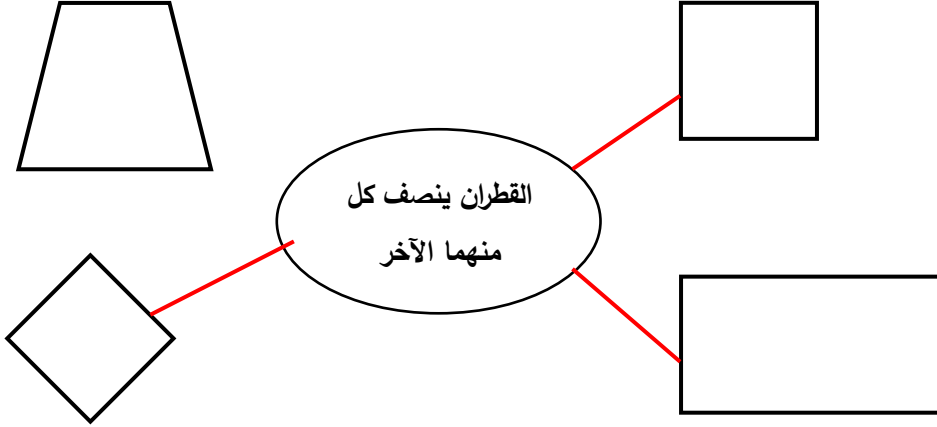
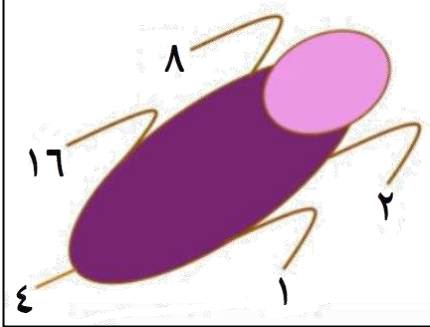
ما مساحة الشكل التالي



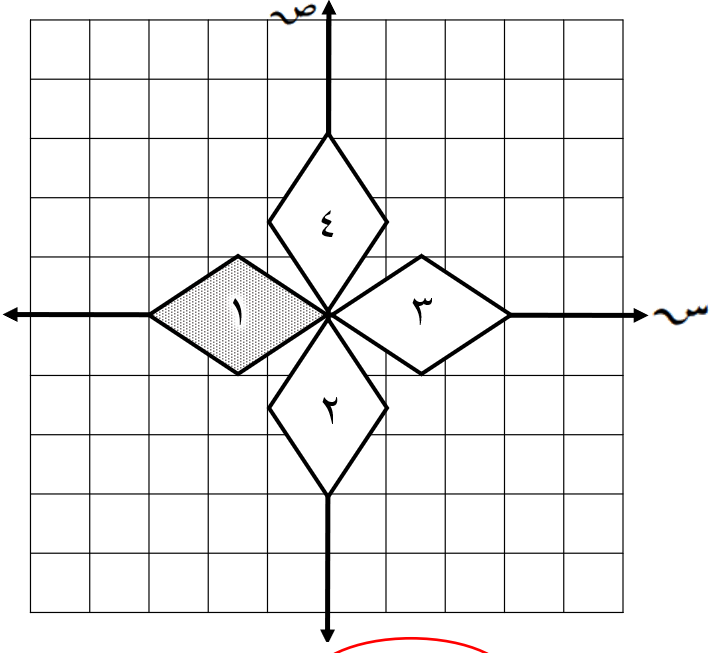
٣٣

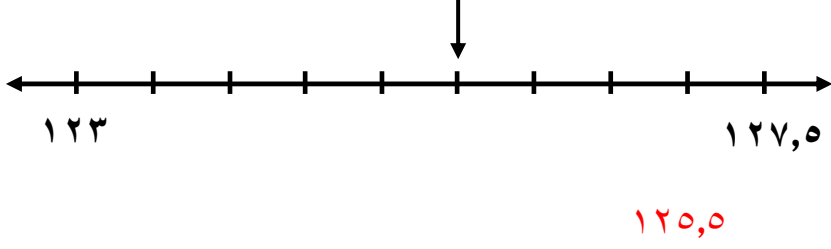
٢

[]

الدرجة	المفردة	رقم المفردة
١	ما قيمة الرقم ٨ في العدد ٢٤,٥٧٨٧ ؟ ثمانية أجزاء من ألف ، ٠,٠٠٨	١
١	حوط الأعداد الأولية التي تقع بين ١٠ ، ٢٠ ١٩ ١٧ ١٥ ١٣ ١١	٢
١	تريد خديجة قياس طول سبورة الصف. حوط وحدة القياس المناسبة لذلك. المليمتر (ملم) السنتمتر (سم) المتر (م) الكيلومتر (كم)	٣
١	صل بخط بين الخاصية والشكل الذي تنطبق عليه. 	٤
١	حوط الإجابة الصحيحة حشرة العوامل التالية تمثل عوامل العدد؟  [] ١٧ ١٦ ١٠ ٨ ٤	٥

١	$3 \times 2 \times 2$	٦
١	ما ناتج $7,55 = 7,3 + 0,25$	٧
١	قرب العدد ٢٧,٥٩٥ لأقرب جزء من مائة. $27,6$ ، $27,600$	٨
١	ما ضعف العدد ١٢,٥ 25 ، $25,00$	٩
١	حوظ الأعداد التي تقبل القسمة على ٢ و ٣ معا ١١٢ (٧٢) ٣٥ ٢١ (١٢) (٦)	١٠
١	يفكر عمر في عدد عدد يتكون من رقمين وهو من مضاعفات ٤ وأكبر من ٢٥ وأصغر من ٣٠ العدد الذي يقصده عمر هو ٣٢	١١

١	<p>یرید عثمان وضع ٢٥٨ كتاب بالتساوي في ٦ صناديق. كم كتاب سیضع في كل صندوق. ٤٣</p>	١٢
١	<p>یقضی الفراهیدی ٧ ساعات في الدوام فإذا كان دوام الفراهیدی يبدأ في الساعة ٧:٠٠ صباحاً حوط الوقت الذي ینتهي فيه دوام الفراهیدی؟ ١٢:٠٠ مساءً ١:٠٠ مساءً ٢:٠٠ مساءً ٣:٠٠ مساءً</p>	١٣
١	<p>من الشكل الآتی حوط رقم الشكل الذي یمثل دوران الشكل المظلل بزواوية ٩٠ عكس عقارب الساعة</p>  <p>١ ٢ ٣ ٤</p>	١٤

١	ما أصغر مضاعف مشترك للعددين ٣ ، ٥ ١٥	١٥
١	حوّط الأعداد التي عند تقريبها لأقرب ١٠ يكون الناتج هو ٦٠٠ ٥٨٩ ٥٩٨ ٦١٢ ٦٩٠ ٦٠٩ []	١٦
١	ما العدد الذي يشير إليه السهم على خط الأعداد 	١٧
١	فيما يلي ست بطاقات أعداد <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="border: 1px solid black; border-radius: 10px; padding: 5px 15px;">٤٣</div> <div style="border: 1px solid black; border-radius: 10px; padding: 5px 15px;">٤,٣</div> <div style="border: 1px solid black; border-radius: 10px; padding: 5px 15px;">٠,٤٣</div> <div style="border: 1px solid black; border-radius: 10px; padding: 5px 15px;">٠,٠٤٣</div> <div style="border: 1px solid black; border-radius: 10px; padding: 5px 15px;">١٠٠</div> <div style="border: 1px solid black; border-radius: 10px; padding: 5px 15px;">١٠</div> </div> <p>إستخدامها لتجعل العمليات الحسابية الأتية صحيحة:</p> <div style="display: flex; justify-content: center; align-items: center; margin: 10px 0;"> <div style="border: 1px solid black; border-radius: 10px; padding: 5px 15px; margin-right: 10px;">٤٣</div> <div style="margin-right: 10px;">=</div> <div style="margin-right: 10px;">١٠ ×</div> <div style="margin-right: 10px;">٤,٣</div> </div> <div style="display: flex; justify-content: center; align-items: center;"> <div style="margin-right: 10px;">٠,٠٤٣ =</div> <div style="margin-right: 10px;">١٠٠ ÷</div> <div style="border: 1px solid black; border-radius: 10px; padding: 5px 15px;">٤,٣</div> </div>	١٨

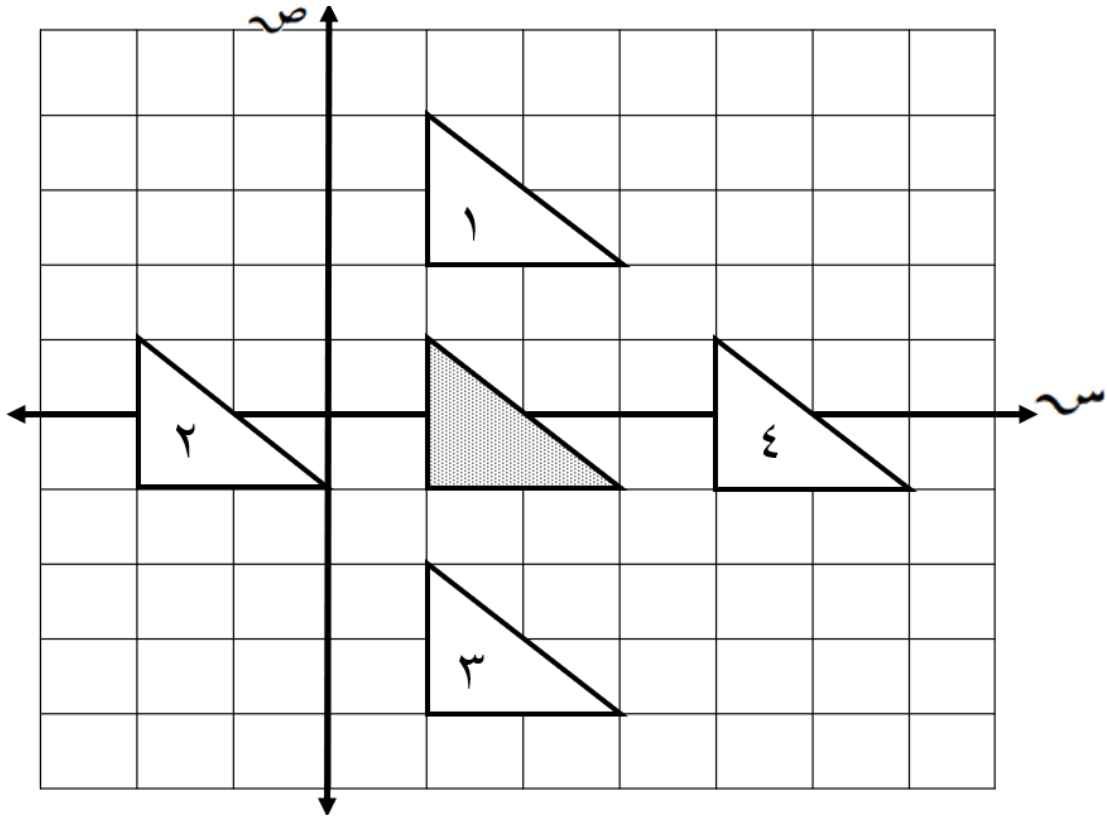
اكتب العدد المناسب في الدائرة الفارغة لتكون العبارة صحيحة

$$\begin{array}{ccccccc}
 & & & & (0,4) & & \\
 & & & & + & & \\
 (1,0) & = & (0,4) & + & (9,6) & & \\
 & & & & (0,6) & & \\
 & & & & = & & \\
 & & & & (1) & &
 \end{array}$$

١٩

حوظ الإجابة الصحيحة

عند انسحاب المثلث المظلل بالشكل باتجاه محور السينات بمقدار ٣ وحدات فإن رقم المثلث الناتج هو



٢٠

٤

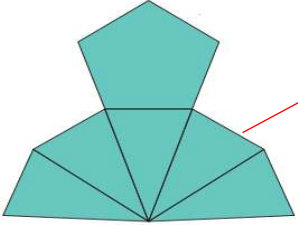
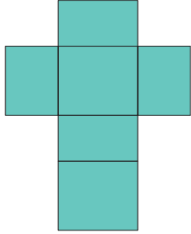
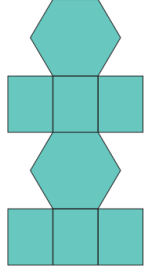
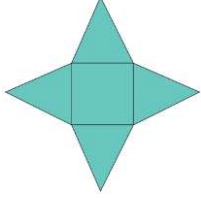
٣

٢

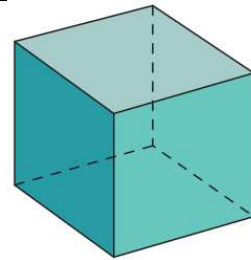
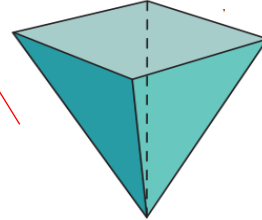
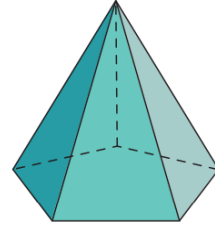
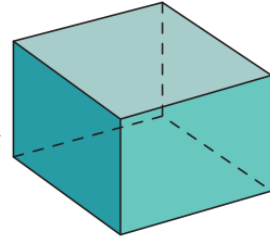
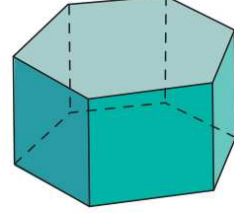
١

صل بين المجسم والشبكة الخاصة به

الشبكة



المجسم



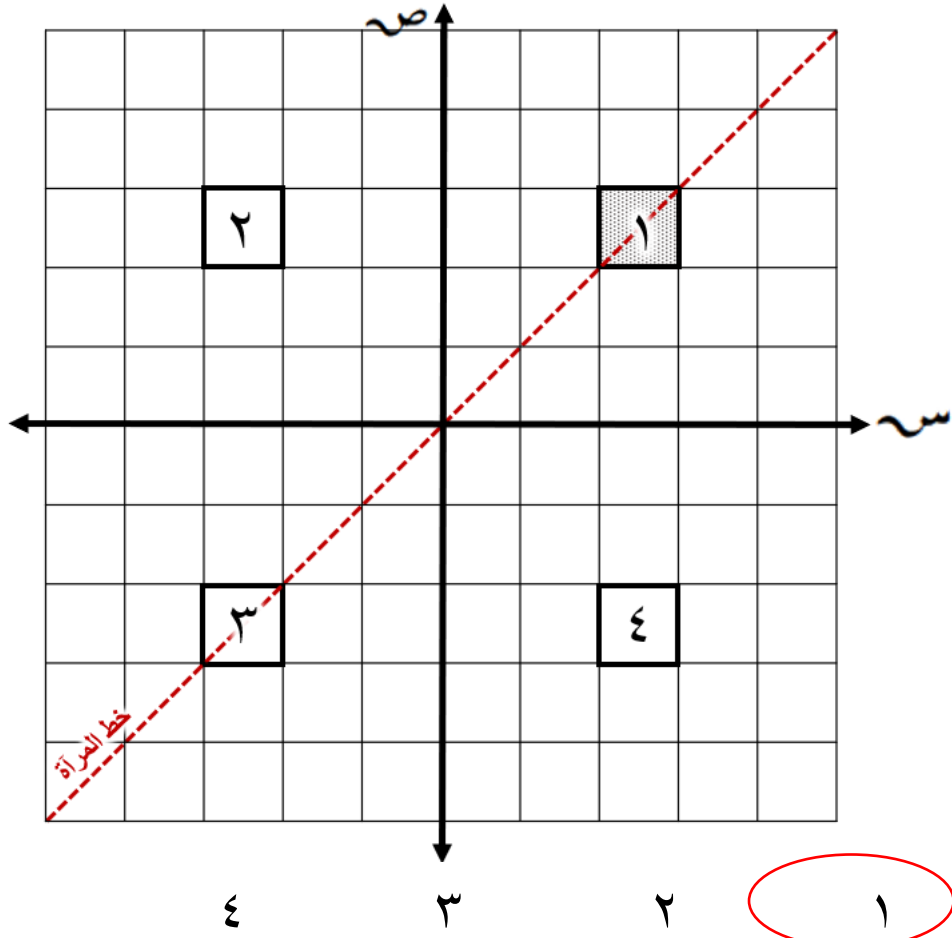
جميع الإجابات صحيحة (درجتان)

(٢-٣) إجابات صحيحة (درجة)

غير ذلك صفر

حوظ الإجابة الصحيحة

عند انعكاس المربع المظلل بالشكل التالي حول خط المرآة فإن صورته هي:



حوظ الإجابة الصحيحة

ما العدد الذي يجعل العبارة التالية صحيحة؟

$$٢,٣٤١٥ < \square < ٢٣,٤١٥$$

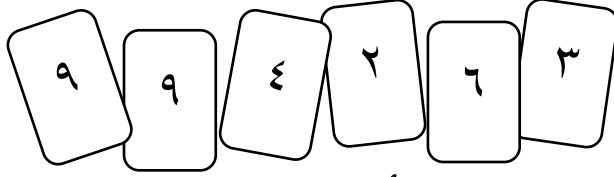
٢,٢١٧٥

٢,٢٤١٥

٢٢,١٧٥

٢٢,٤١٥

لدى عائشة هذه البطاقات



ما أكبر عدد فردي يمكن أن تكونه عائشة باستخدام جميع هذه البطاقات. كل بطاقة تستخدم مرة واحدة فقط.

٩٩٦٤٢٣

٢٤



كيف يمكن إيجاد
ناتج ٤٥×٧

أنا أعرف أن ناتج

$$٣٥ = ٥ \times ٧$$

$$٢٨ = ٤ \times ٧$$



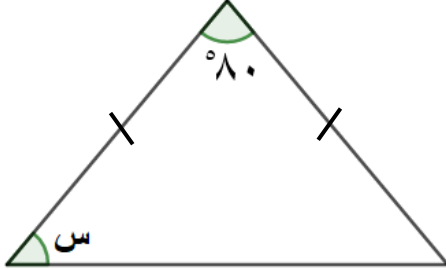
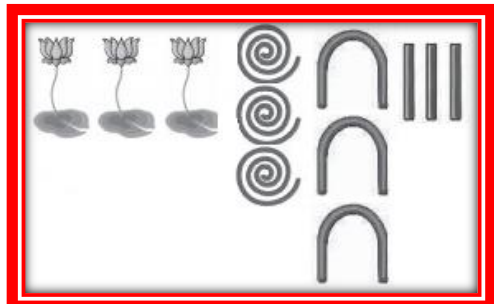
ساعد ابن سيناء في إيجاد الناتج: $٣١٥ = ٤٥ \times ٧$

فسر اجابتك؟

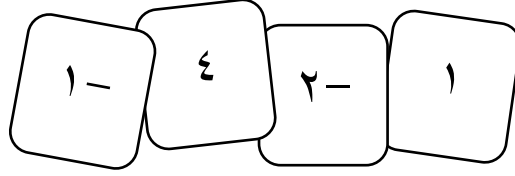
$$٤٠ \times ٧ + ٥ \times ٧ = (٤٠ + ٥) \times ٧$$

$$٣١٥ = ٢٨٠ + ٣٥ =$$

٢٥

٢	<p>من الشكل المقابل: اكتب قياس الزاوية س</p>  <p>قياس الزاوية س = ٥٠°</p>	٢٦
١	<p>عبّر عن العدد ٣٣٣٣ باستخدام الرموز الهيروغليفية.</p> 	٢٧
٢	<p>دخل محمد للمكتبة وكان معه ٥ ريالات. اشترى محمد دفتر بمبلغ ٠,٦٠٠ ريال ، واشترى مجموعة أقلام بمبلغ ١,٣٠٠ ريال. احسب المبلغ المتبقي مع محمد.</p> <p>المتبقي = (١,٣٠٠ + ٠,٦٠٠) - ٥</p> <p>يتبقى مع محمد ٣.١٠٠ ريال</p>	٢٨

استخدم كل بطاقة مرة واحدة لإكمال العبارات التالية



$$3 = \boxed{1-} + \boxed{4}$$

$$\boxed{1} = \boxed{2-} + 3$$

٢٩

اكتب الأعداد المفقودة لتكون العملية الحسابية صحيحة

$$\begin{array}{r} \boxed{9} \quad \boxed{8} \\ \times \quad 4 \\ \hline 1 \quad 1 \quad 9 \quad 2 \end{array}$$

٣٠

وضح ما إذا كانت العبارة التالية صحيحة أم خاطئة. فسر إجابتك.
(إذا ضاعفت عددا فرديا ، يكون الناتج دائما عددا زوجيا)

عبارة صحيحة

٣١

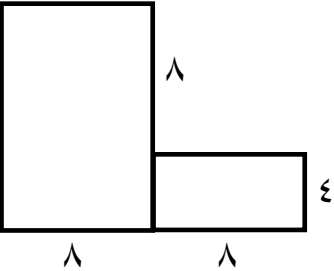
"ناتج المضاعف ٢ يقبل القسمة على ٢" $10 = 5 \times 2$ ، $6 = 3 \times 2$

اكتب الحدود الثلاثة الأولى لمتتالية حدها الرابع ٩

والقاعدة: (اضرب في ٢ ، ثم اطرح ١)

٩ ، ٥ ، ٣ ، ٢

٣٢

١ ١	 <p data-bbox="981 224 1372 280">ما مساحة الشكل التالي</p> <p data-bbox="917 302 1372 358">الشكل ١ = $٨ \times ٤ = ٣٢$</p> <p data-bbox="893 392 1372 448">الشكل ٢ = $٨ \times ١٢ = ٩٦$</p> <p data-bbox="1085 481 1372 537">المساحة = ١٢٨</p>	٣٣
--------	---	----