

طريق الأمتياز



طريق الأمتياز
Tariq-Alaimtiyaz

العلم
رحلة حياة





وزارة التربية والتعليم

الإدارة المركزية لتطوير المناهج

إدارة تنمية مادة الرياضيات

أداءات ونقيمات لمنهج الرياضيات

للصف السادس الابتدائي

للعام الدراسي 2024 / 2025

أداء صفى الإِسبوع الثاني عشر

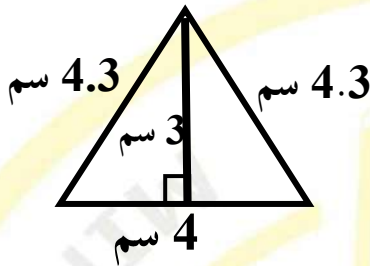
الفصل الدراسي الثاني

الصف السادس الابتدائي

الوحدة الثانية عشر: الدروس (3، 4)

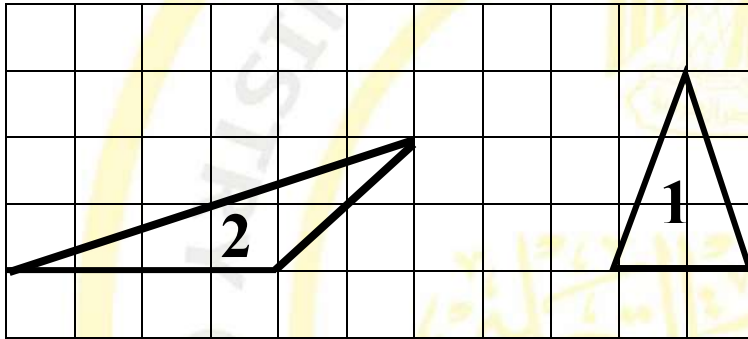
أجب عن الأسئلة الآتية :

(1) ما عدد ارتفاعات أي مثلث؟



(2) من الشكل المقابل: احسب مساحة المثلث الحاد الزوايا ؟

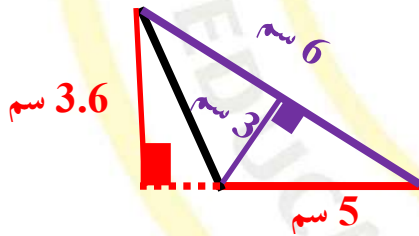
(3) من الشبكة التربيعية المقابلة : احسب :



مساحة المثلث (1) = وحدة مربعة

مساحة المثلث (2) = وحدة مربعة

(4) من الشكل المقابل : أكمل الجدول التالي :



طول القاعدة	الإرتفاع المناظر لها	مساحة المثلث
.....
.....

(5) نقطة تقاطع ارتفاعات المثلث الحاد الزوايا تقع المثلث (داخل - خارج - عند أحد رؤوس)

(6) نقطة تقاطع ارتفاعات المثلث المنفرج الزاوية تقع المثلث (داخل - خارج - عند أحد رؤوس)

(7) ماهو الشكل الهندسي الرباعي الذي فيه ضلعين فقط متوازيين وغير متساويين في الطول؟

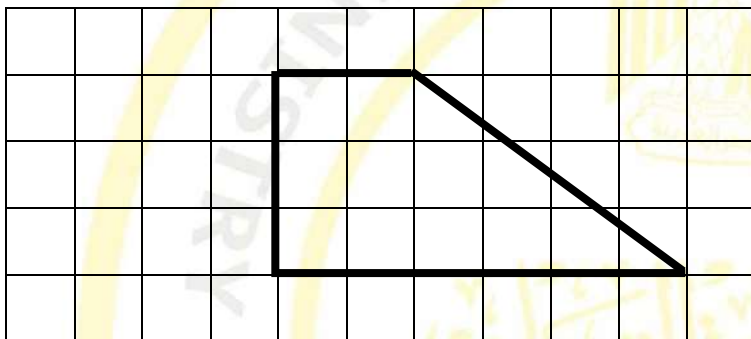
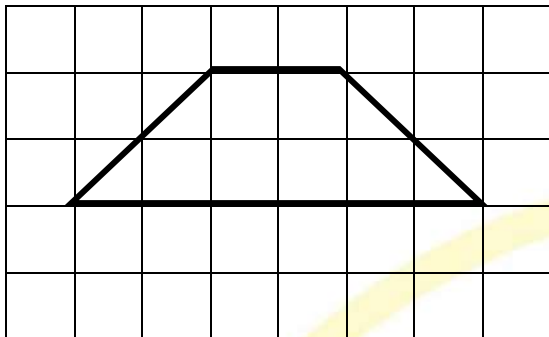
(8) في الشكل المقابل : حل شبه المنحرف إلى مستطيل ومثلث قائم الزاوية.





وزارة التربية والتعليم
الإدارة المركزية لتطوير المناهج
مكتب مستشار الرياضيات
(9) من الشبكة التربيعية المقابلة :

احسب مساحة شبه المنحرف.



(10) استخدم الشبكة التربيعية المقابلة لتوضيح كيفية
إيجاد مساحة شبه المنحرف عن طريق تكوين أو تحليل
هذا الشكل.



وزارة التربية والتعليم

الإدارة المركزية لتطوير المناهج

إدارة تنمية مادة الرياضيات

أداءات ونقيمات لمنهج الرياضيات

للصف السادس الابتدائي

للعام الدراسي 2024 / 2025

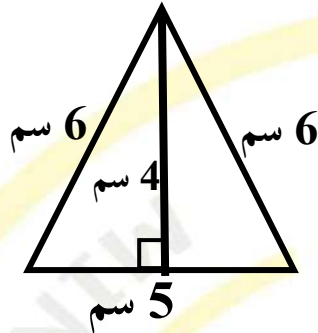
أداء منزلي الإِسبوع الثاني عشر

الفصل الدراسي الثاني

الصف السادس الابتدائي

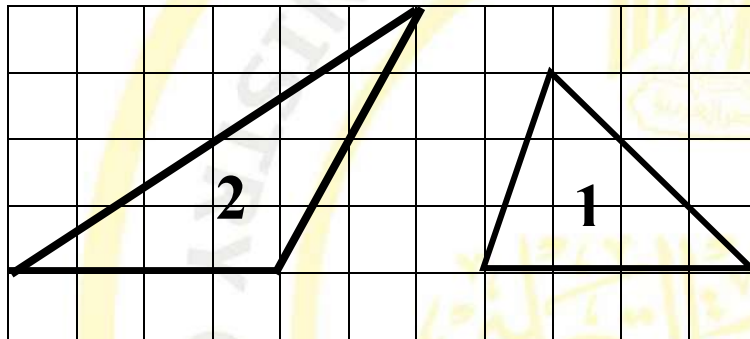
الوحدة الثانية عشر: الدروس (3، 4)

أجب عن الأسئلة الآتية :



(1) ما عدد ارتفاعات المثلث المنفرج الزاوية؟

(2) من الشكل المقابل: احسب مساحة المثلث الحاد الزوايا ؟

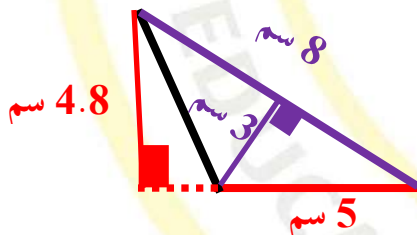


(3) من الشبكة التربيعية المقابلة : احسب :

مساحة المثلث (1) = وحدة مربعة

مساحة المثلث (2) = وحدة مربعة

(4) من الشكل المقابل : أكمل الجدول التالي :



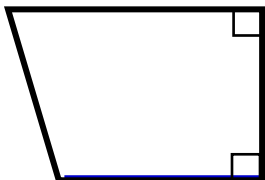
طول القاعدة	الإرتفاع المناظر لها	مساحة المثلث
.....
.....

(5) ما نوع المثلث بالنسبة لقياسات زواياه الذي تتقاطع ارتفاعاته داخله؟

(6) ما نوع المثلث بالنسبة لقياسات زواياه الذي تتقاطع ارتفاعاته خارجه؟

(7) ماهو الشكل الهندسي الرباعي الذي فيه ضلعين فقط متوازيين وغير متساويين في الطول؟

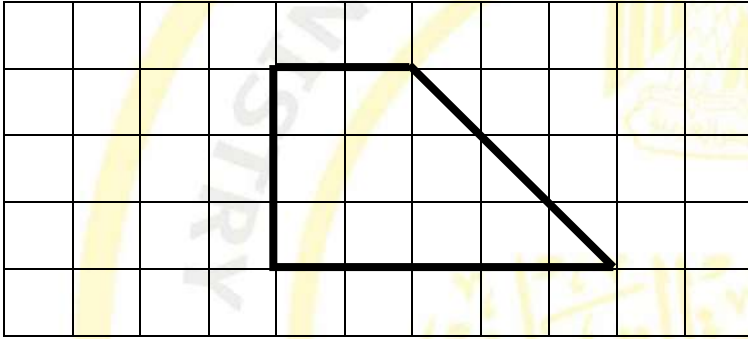
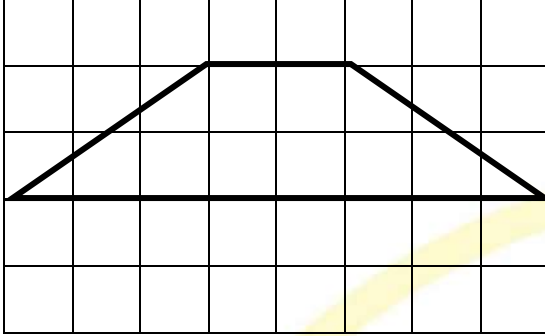
(8) في الشكل المقابل : حل شبه المنحرف إلى مستطيل ومثلث قائم الزاوية.





وزارة التربية والتعليم
الإدارة المركزية لتطوير المناهج
مكتب مستشار الرياضيات
(9) من الشبكة التربيعية المقابلة :

احسب مساحة شبه المنحرف.



(10) استخدم الشبكة التربيعية المقابلة لتوضيح كيفية
إيجاد مساحة شبه المنحرف عن طريق تكوين أو تحليل
هذا الشكل.



وزارة التربية والتعليم

الإدارة المركزية لتطوير المناهج

إدارة تنمية مادة الرياضيات

أداءات ونقيمات لمنهج الرياضيات

للصف السادس الابتدائي

للعام الدراسي 2024 / 2025



Grade 6

Week 12

Class Performance

Unit twelve : Lessons (3,4)

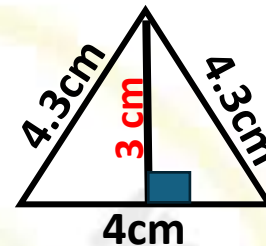
Second term

Answer the following questions:

1) How many heights are there in a triangle?

2) From the figure opposite:

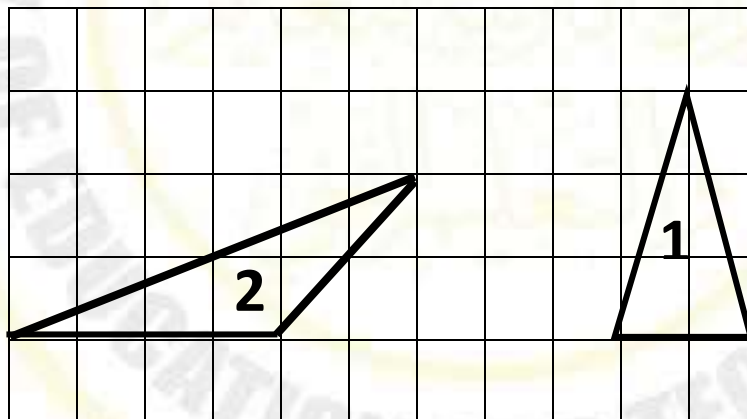
Calculate the area of the acute triangle?



3) from the opposite quadratic grid: Calculate :

Area of the figure (1) = square unit

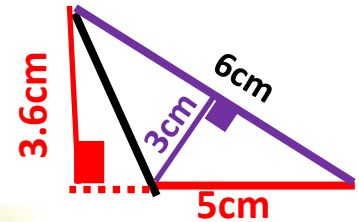
Area of the figure (2) = square unit





4) From the opposite figure: Complete the following table:

Base length	Corresponding Height	Area of a triangle
.....
.....



5) The point of intersection of the heights of an acute triangle is located Triangle (inside - outside - at one of the vertices)

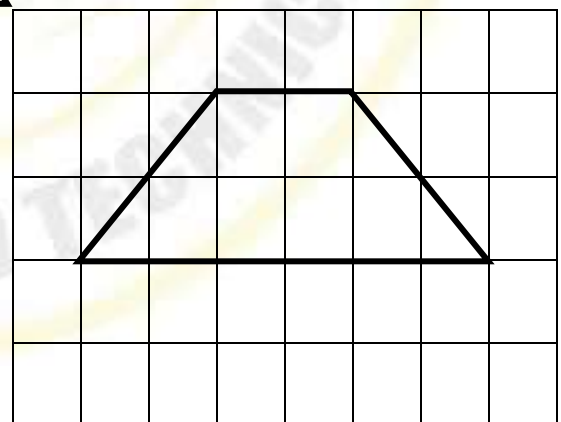
6) The point of intersection of the heights of an obtuse triangle is located triangle (inside - outside - at one of the vertices)

7) What geometric quadrilateral has only two sides that are parallel and not equal in length?

8) In the figure opposite: Analyze the trapezoid into a rectangle and a right triangle.

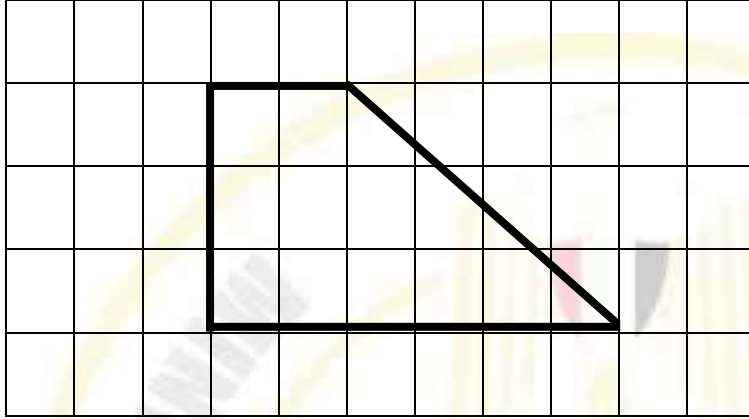


9) from the corresponding quadratic grid: Calculate the area of the trapezoid





10) Use the corresponding quadratic grid to show how to find the area of a trapezoid by constructing or analyzing this figure





وزارة التربية والتعليم

الإدارة المركزية لتطوير المناهج

إدارة تنمية مادة الرياضيات

أداءات ونقيمات لمنهج الرياضيات

للصف السادس الابتدائي

للعام الدراسي 2024 / 2025



Grade 6

Week 12

Home Performance

Unit twelve : Lessons (3,4)

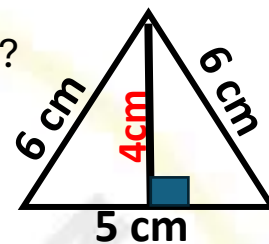
Second term

Answer the following questions:

1) How many heights does an obtuse triangle have?

2) From the figure opposite:

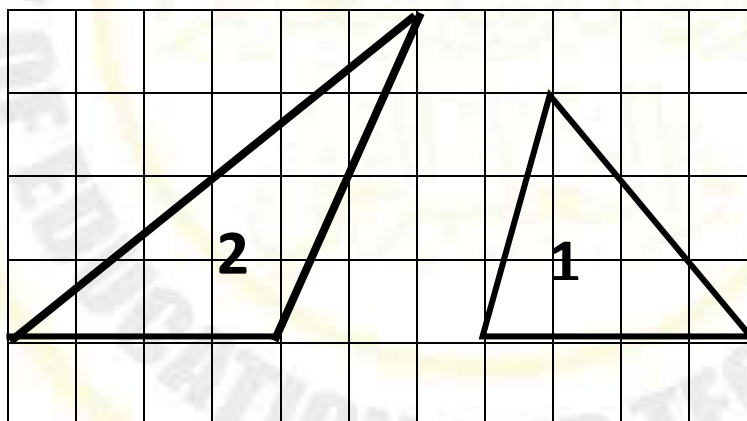
Calculate the area of the acute triangle?



3) from the opposite quadratic grid: Calculate :

Area of the figure (1) = square unit

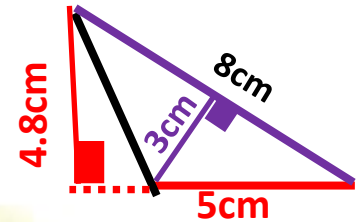
Area of the figure (2) = square unit





4) From the opposite figure: Complete the following table:

Base length	Corresponding Height	Area of a triangle
.....
.....

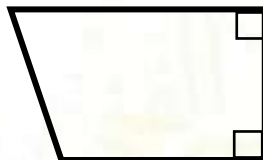


5) What type of triangle is it according to the measures of its angles, in which its heights intersect inside it ?

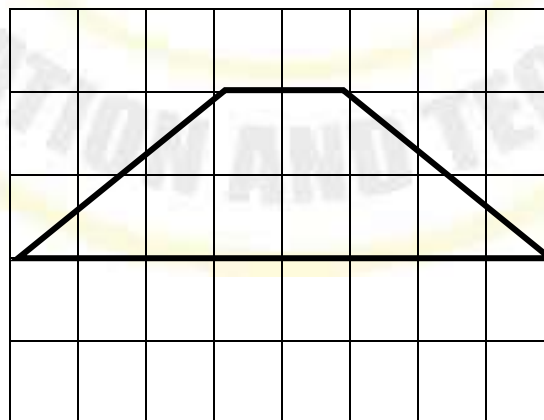
6) What type of triangle is it according to the measures of its angles, in which its heights intersect outside it ?

7) Which quadrilateral has only two sides that are parallel and not equal in length?

8) In the figure opposite: Analyze the trapezoid into a rectangle and a right triangle.



9) from the corresponding quadratic grid: Calculate the area of the trapezoid





10) Use the corresponding quadratic grid to show how to find the area of a trapezoid by constructing or analyzing this figure.

