

# طريق الأمتياز



طريق الأمتياز  
Tariq-Alaimitiaz

العلم  
رحلة حياة





وزارة التربية والتعليم

الإدارة المركزية لتطوير المناهج

إدارة تنمية مادة الرياضيات


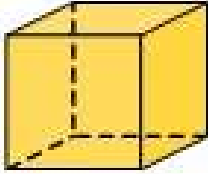
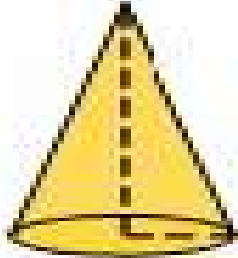
# أداءات ونقيمات لمنهج الرياضيات

## للصف الخامس الابتدائي

للعام الدراسي 2024 / 2025

الرياضيات

## Grade 5 – Week 12 – Home Assignment

(1) 	(2) 	(3) 
Name of the shape:.....	Name of the shape:.....	Name of the shape:.....
Number of faces:....	Number of faces:....	Number of faces:....
Number of vertices.....	Number of vertices.....	Number of vertices.....
Number of edges:.....	Number of edges:.....	Number of edges:.....

4) The base of a cylinder is in the shape of a -----

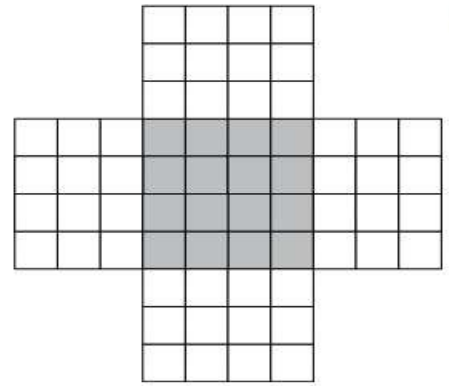
5) The base of a cone is in the shape of a -----

6) The three-dimensional shape that has one base and one vertex is a -  
-----

7) A cube with an edge length of 5 cm, then the sum of the lengths of all its edges is = ----- cm

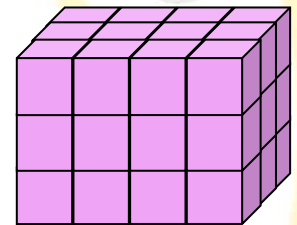
8) When folding the adjacent shape so that the shaded part becomes the base, observe the resulting shape and complete the following:  
 "Knowing that the volume of each cube is  $1 \text{ cm}^3$ ":

- Number of layers in the resulting shape = ----- layer(s)
- Area of one layer = -----  $\text{cm}^2$



9) Observe the rectangular prism (cuboid) shape and complete:  
 "Knowing that the volume of each cube is  $1 \text{ cm}^3$ ":

- Number of vertical slices = ----- slice(s)
- Number of cubes in each slice = ----- cube(s)
- Volume of the shape = -----  $\text{cm}^3$



10) A rectangular prism is divided into 4 layers, and each layer contains 6 unit cubes.

Then, the volume of the rectangular prism = ----- cubic units





وزارة التربية والتعليم

الإدارة المركزية لتطوير المناهج

إدارة تنمية مادة الرياضيات

# أداءات ونقييمات لمنهج الرياضيات

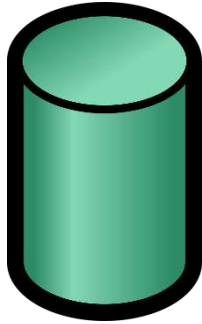
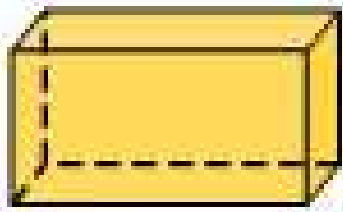
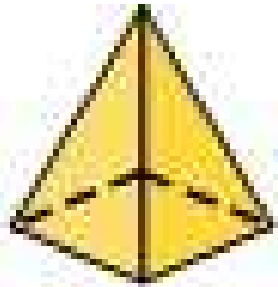
## للصف الخامس الابتدائي

للعام الدراسي 2024 / 2025

الرياضيات



## Grade 5 – Week 12 – In-Class Performance

(1) 	(2) 	(3) 
Name of the shape:.....	Name of the shape:.....	Name of the shape:.....
Number of faces:....	Number of faces:....	Number of faces:....
Number of vertices.....	Number of vertices.....	Number of vertices.....
Number of edges:.....	Number of edges:.....	Number of edges:.....

4) Number of edges in a cube = ----- edges

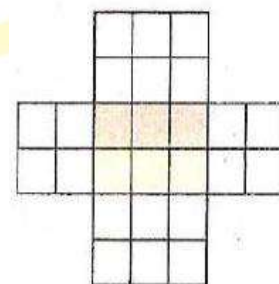
5) Number of edges in a cylinder = ----- edge(s)

6) The 3- dimensional shape that has 6 faces, 8 vertices, and 12 edges is  
-----, -----

7) When folding the opposite shape so that the shaded part becomes the base, observe the resulting shape, then complete the following:

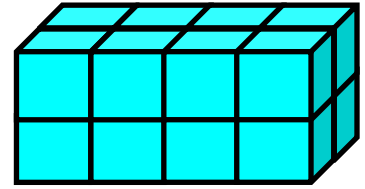
"Knowing that the volume of each cube is  $1 \text{ cm}^3$ ":

- Number of layers in the resulting shape = ----- layer(s)
- Area of one layer = -----  $\text{cm}^2$
- Volume = -----  $\text{cm}^3$



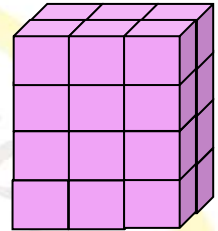
8) Observe the rectangular prism (cuboid) shape below and complete:  
"Knowing that the volume of each cube is  $1 \text{ cm}^3$ ":

- Number of horizontal layers = ----- layer(s)
- Number of cubes in each layer = ----- cube(s)
- Volume of the shape = -----  $\text{cm}^3$



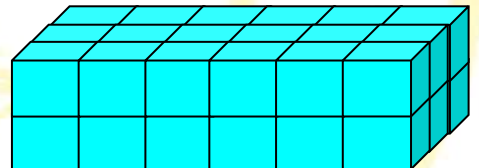
9) Observe the rectangular prism (cuboid) shape below and complete:  
"Knowing that the volume of each cube is  $1 \text{ cm}^3$ ":

- Number of horizontal layers = ----- layer(s)
- Number of cubes in each layer = ----- cube(s)
- Volume of the shape = -----  $\text{cm}^3$



10) Observe the rectangular prism (cuboid) shape below and complete:  
"Knowing that the volume of each cube is  $1 \text{ cm}^3$ ":

- Number of vertical slices = ----- slice(s)
- Number of cubes in each slice = ----- cube(s)
- Volume of the shape = -----  $\text{cm}^3$





وزارة التربية والتعليم

الإدارة المركزية لتطوير المناهج

إدارة تنمية مادة الرياضيات

# أداءات ونقيمات لمنهج الرياضيات

## للسف الخامس الابتدائى

للعام الدراسى 2024 / 2025

الرياضيات



(1)



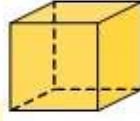
اسم الشكل: -----

عدد الأوجه: -----

عدد الرؤوس: -----

عدد الأحرف: -----

(2)



اسم الشكل: -----

عدد الأوجه: -----

عدد الرؤوس: -----

عدد الأحرف: -----

(3)



اسم الشكل: -----

عدد الأوجه: -----

عدد الرؤوس: -----

عدد الأحرف: -----

(4) قاعدة الأسطوانة على شكل -----

(5) قاعدة المخروط على شكل -----

(6) الشكل الثلاثي الذي له قاعدة واحدة ، ورأس واحدة هو -----

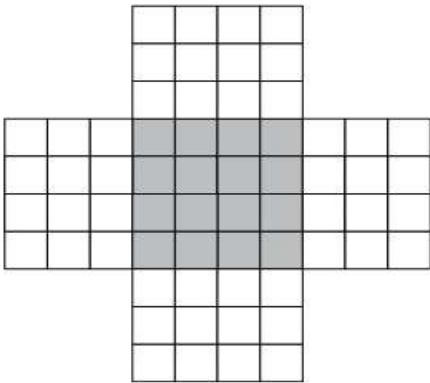
(7) مكعب طول حرفه 5 سم ، فإن مجموع أطوال أحرفه = ----- سم

(8) عند طي الشكل المقابل بحيث يمثل الجزء المظلل قاعدة الشكل

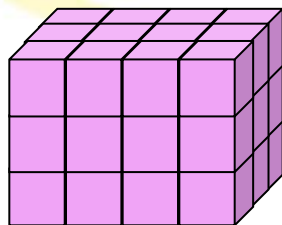
لاحظ الشكل الناتج ثم أكمل ما يلي: "علمًا بأن حجم كل مكعب 1 سم<sup>3</sup>

عدد الطبقات للشكل الناتج = ----- طبقة

مساحة الطبقة الواحدة = ----- سم<sup>2</sup>



(9) لاحظ شكل متوازي المستطيلات المقابل ثم أكمل: "علمًا بأن حجم كل مكعب 1 سم مكعب"



عدد الشرائح الرأسية = ----- شريحة

عدد المكعبات في كل شريحة = ----- مكعب

حجم الشكل = ----- سم مكعب

(10) متوازي مستطيلات مقسم إلى 4 طبقات ، وكل طبقة بها 6 مكعبات وحدة .

فإن حجم متوازي المستطيلات = ----- وحدة مكعبة



وزارة التربية والتعليم

الإدارة المركزية لتطوير المناهج

إدارة تنمية مادة الرياضيات

# أداءات ونقيمات لمنهج الرياضيات

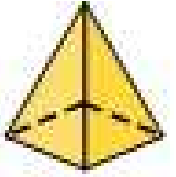
## للسف الخامس الابتدائى

للعام الدراسى 2024 / 2025

الرياضيات

الصف الخامس-الاسبوع الثاني عشر – أداء صفي

(1)



اسم الشكل: -----  
عدد الأوجه: -----  
عدد الرؤوس: -----  
عدد الأحرف: -----

(2)



اسم الشكل: -----  
عدد الأوجه: -----  
عدد الرؤوس: -----  
عدد الأحرف: -----

(3)



اسم الشكل: -----  
عدد الأوجه: -----  
عدد الرؤوس: -----  
عدد الأحرف: -----

(4) عدد أحرف المكعب = ----- حرفا

(5) عدد أحرف الأسطوانة = ----- حرف

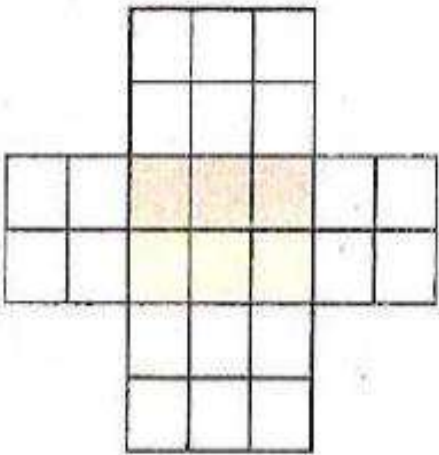
(6) الشكل ثلاثي الأبعاد الذي له 6 أوجه ، و 8 رؤوس ، 12 حرف هو ----- ، -----

(7) عند طي الشكل المقابل بحيث يمثل الجزء المظلل قاعدة الشكل

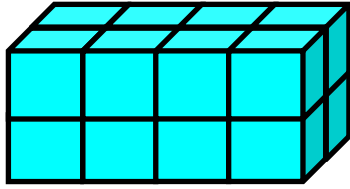
لاحظ الشكل الناتج ثم أكمل ما يلي: "علمًا بأن حجم كل مكعب 1 سم<sup>3</sup>

عدد الطبقات للشكل الناتج = ----- طبقة

مساحة الطبقة الواحدة = ----- سم<sup>2</sup>، الحجم = ----- سم<sup>3</sup>



(8) لاحظ شكل متوازي المستطيلات المقابل ثم أكمل: "علمًا بأن حجم كل مكعب 1 سم مكعب"

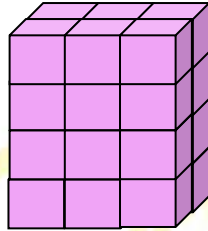


عدد الطبقات الأفقية = ----- طبقة

عدد المكعبات في كل طبقة = ----- مكعب

حجم الشكل = ----- سم مكعب

(9) لاحظ شكل متوازي المستطيلات المقابل ثم أكمل: "علمًا بأن حجم كل مكعب 1 سم مكعب"

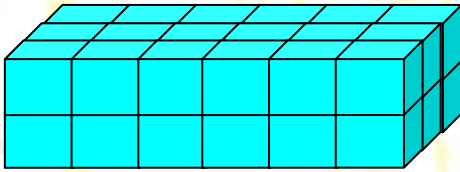


عدد الطبقات الأفقية = ----- طبقة

عدد المكعبات في كل طبقة = ----- مكعب

حجم الشكل = ----- سم مكعب

(10) لاحظ شكل متوازي المستطيلات المقابل ثم أكمل: "علمًا بأن حجم كل مكعب 1 سم مكعب"



عدد الشرائح الرأسية = ----- شريحة

عدد المكعبات في كل شريحة = ----- مكعب

حجم الشكل = ----- سم مكعب