وزارة التربية والتعليم الإدارة الركزية لتطوير الناهج مكتب مستشار الرياضيات



برعاية معالي وزير التربية والنعليم السيد الأسناذ/ محهد عبد اللطيف

ونوجيهان رئيس الادارة المركزية لنطوير المناهج

ر الدارة المركزية لأر اكرى حسن اشراف 1/ منال عزقول

إداءات ونقييهات لمنهج الرياضيات

للصف السا<mark>دس الابندائي</mark> لامام الدراسي 2024 / 2025

اعداد

أ/ عادل بيومي

مراجعة

أ/ إسلام يسري

ا/ محهد مغيرة

أ/ إسلام يسري

نرجهة أ/ محهد فؤاد محهد مراجعة الترجحة ز/ محمود سليمان نظيم



وزارة التربية والتعليم الإدارة المركزية لتطوير المناهج مكتب مستشار الرياضيات

Grade 6 Week11
First term – Mathematics

Classroom Performance Unit 5 Lessons (3 and 4)

Answer the following questions:

- 1) Which variable represents the number entered in the equation y = 5 x.
- 2) Which variable represents the output number in the equation y = 3x.
- 3) Write an equation using the variables x and y where x is an independent variable. If the rule is "multiply by 5".
- 4) Find the value of y if x = 1.1 in the equation: y = 5 x
- 5) Find the value of y if $x = \frac{1}{2}$ in the equation y = 8 x
- 6) Find the value of y if $x = \frac{1}{3}$ in the equation y = 6 + x
- 7) Use the variables x and y where x is an independent variable. Write the equation "Multiply by 5 and then add 3".
- 8) The following table shows the relationship between the two variables x, y Write an equation that expresses this relationship

X	0	1	2	3
У	3	4	5	6

9) The following table shows the relationship between the two variables x, y Write an equation that expresses this relationship

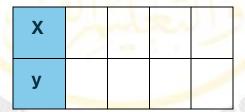
Х	1	2	3	4
У	5	10	15	20



10) Draw a table showing the number of balls you want to buy and their cost in pounds if the price of a ball = 20 pounds, x is the number of balls, and y is the total price.

X		
У	1	

- 11) Write the equation that represents the previous table using x and y where x is the independent variable and y is the dependent variable.
- 12) From the table above, what is the cost of 5 balls.
- 13) "Your friend played four more games than you because he came to the amusement park before you." Write an equation to represent this life situation using the variables x, y
- 14) Draw a table of the variables x and y using the equation y = x + 5.





وزارة التربية والتعليم مكتب مستشار الرياضيات

15) Draw a graphical representation of the previous table .

