



وزارة التربية والتعليم  
الإدارة المركزية لتطوير المناهج  
مكتب مستشار الرياضيات

**برعاية معالي وزير التربية والتعليم**

**السيد الأسناذ / محمد عبد اللطيف**

ونوجيهات مساعد الوزير لشئون تطوير المناهج التعليمية  
والمشرف علي الإدارة المركزية لتطوير المناهج

**د / أكرم حسن**

إشراف علمي  
مستشار الرياضيات

**أ / منال عزقول**

**أداءات ونقييمات لمنهج الرياضيات**

للفص السادس الابتدائي

للعام الدراسي 2024 / 2025

إعداد

**أ / عادل بيومي**

**أ / إسلام يسري**

مراجعة

**أ / إسلام يسري**

**أ / محمد مغيرة**

ترجمة

**أ / محمد فؤاد محمد**

مراجعة الترجمة

**أ / محمود سليمان نظيم**



Grade 6

Week 3

Class Performance

Unit nine: Lessons (1,2,3)

Second term

Answer the following questions:

- 1) What is the ratio of 9 to 12 in its simplest form?
- 2) Write an other two ways for the ratio  $\frac{3}{5}$ ?
- 3) A fruit basket contains 4 apples and 6 oranges, what is the ratio of apples to oranges in the simplest form?
- 4) In one recipe, we will use 3 litres of milk and 6 eggs, express this using rate language?
- 5) A string of red and blue light bulbs is configured in a ratio of 3 red bulbs to 4 blue bulbs, if the total number of bulbs in the string is 14, how many red bulbs?
- 6) In a classroom, if the ratio of the number of boys to the number of girls is 3 to 2 and there are 21 boys in the class, how many girls are in the class?
- 7) The ratio 3 to 4 is equivalent to the ratio 6 : .....?
- 8) Ratio 15 to 25 is equivalent to ratio ..... : 5?
- 9) In a juice shop: 2kg of oranges are squeezed to serve 7 glasses of orange juice to customers, so if 6kg of oranges are squeezed, how many glasses can be served to customers?



وزارة التربية والتعليم  
الإدارة المركزية لتطوير المناهج  
مكتب مستشار الرياضيات

10) Assuming that in a given area, scientists have determined that for every 3 square kilometres of land there are approximately 5 rabbits, determine how many rabbits the scientists would expect to find on a 30 square kilometre plot of land?

