وزارة التربية والتعليم الإدارة المركزية لتطوير المناهج مكتب مستشار الرياضيات

برعاية معالج وزير التربية والنعليم

السيد الأسناذ/ محمد عبد اللطيف

ونوجيهاك مساعد الوزير لشئون نطوير المناهج النعليمية والمشرف علي الادارة المركزية لنطوير المناهج

ه/ زگری حسن

اشراف علمي

مسنشار الرياضيان

أ/ منال عزقول

إداءات ونقييهات لهنهج الرياضيات

للصف السادس الابندائي

2025 / 2024 ويسايما ولطا

اعداد

ا/ عادل بيومي

أ/ إسلام يسري

مراجعة

أ/ إسلام يسري

ا/ مح₀د مغیرة

نرجهة |/ محهد فؤاد محهد مراجعة الترجهة |/ محهود سليهان نظيم



وزارة التربية والتعليم الإدارة المركزية لتطوير المناهج مكتب مستشار الرياضيات

Grade 6

Home Performance

Unit ten: Lessons (1,2,3,4) Second term

Answer the following questions:

1) Is (240 kilometres per 8 litters of gasoline) a unit rate or not?

Week 5

- 2) A car travels 300 kilometres per 10 litters of gasoline, how many kilometres can the driver of this car travel on 5 litters of gasoline?
- 3) Is (EGP 200 to buy a kilogram of cheese) a unit rate or not?
- 4) in a jump rope competition: Aya jumped 480 jumps in 5 minutes Use a tape diagram, a double number line, or a ratio table to determine the unit rate?
- 5) in a jump rope competition: Ritaj jumped 380 jumps in 4 minutes
 Use a tape diagram, a double number line, or a ratio table to determine the unit rate?
- 6) Convert (490 pounds per 7 kg) to a unit rate?
- 7) You go to the movie theatre and want to buy popcorn and you have two options: The first package holds 5 cups for EGP 60 and the second package holds 8 cups for EGP 92, which is the best option to buy?
- 8) Is $\frac{1day}{24 \text{ hours}}$ a conversion factor or not?
- 9) Is (3 meters: 3000 cm) a conversion factor or not?
- 10) If 3 kilograms of cheese is buying for 450 pounds, how much is 5 kilograms of the same type of cheese?