



مملكة البحرين

وزارة التربية والتعليم

مدرسة الرازي الابتدائية للبنين

إعداد:

أ. علي حسين عبدالله

المادة: رياضيات سادس ابتدائي

التاريخ:

### عنوان الدرس : نشاط في موضوع النسبة والتناسب

هامش العمليات

**السؤال الأول:** ضع دائرة حول الإجابة الصحيحة التي بين القوسين فيما يلي :

(١) إذا كانت نسبة طول أنور إلى طول أمجد هي ٦ : ٤ ، فإن أنور

( أطول من - له نفس طول - أقصر من ) أمجد .

(٢) إذا كان وزن البرتقال ضعف وزن التفاح ، فإن وزن التفاح ( ربع - ثلث - نصف )

وزن البرتقال .

**السؤال الثاني:**

إذا كان طول سلمان ١٧٥ سم ، وكان طول أمعائه الدقيقة ٦ م ، طول أمعائه الغليظة ١٥٠ سم .

أوجد النسب التالية وضعها في أبسط صورة :

(١) نسبة طول سلمان إلى طول أمعائه الدقيقة .

(٢) نسبة طول سلمان إلى طول أمعائه الغليظة .

**السؤال الثالث:** هل النسبتان  $\frac{8}{32}$  ،  $\frac{6}{15}$  تكونان تناسبا؟ ولماذا؟

**السؤال الرابع:** حل التناسب في كل مما يأتي :

$$\frac{هـ}{١٠} = \frac{٢٥}{٥٠}$$

$$\frac{س}{١٣} = \frac{٢}{٢٦}$$

**السؤال الخامس:**

إذا كانت نسبة ما وفره يوسف إلى ما وفره جاسم ٣ : ٥ وإذا علمت أن ما وفره جاسم ٢٠٠ دينار .

فما مقدار ما وفره الاثنان ؟

ملاحظات المدرس العامة: