



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 $\frac{٦}{١٥}$ ، $\frac{٨}{٣٢}$ تكونان تناسبا؟ ولماذا؟

السؤال الرابع: حل التناسب في كل مما يأتي :

$$\frac{٢٥}{٥٠} = \frac{٥}{١٠}$$

$$\frac{٢}{٢٦} = \frac{٣}{١٣}$$

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: