

مملكة البحرين

وزارة التربية والتعليم

مدرسة الرازي الابتدائية للبنين

إعداد:

أ. علي حسين عبدالله

المادة : رياضيات سادس ابتدائي

التاريخ :

عنوان الدرس : التكبير والتصغير

هامش العمليات

$$\frac{\text{العرض بعد التكبير}}{\text{العرض قبل التكبير}} = \frac{\text{الطول بعد التكبير}}{\text{الطول قبل التكبير}} = \text{نسبة التكبير}$$

* نسبة التكبير < 1

$$\frac{\text{العرض بعد التصغير}}{\text{العرض قبل التصغير}} = \frac{\text{الطول بعد التصغير}}{\text{الطول قبل التصغير}} = \text{نسبة التصغير}$$

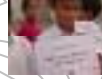
* نسبة التصغير > 1

مثال توضيحي انظر الكتاب ص ٤٤

السؤال الأول : أوجد نسبة تكبير الصورة التالية :



٣ سم



١ سم

نسبة التكبير =

السؤال الثاني : حل المسألة التالية :

صورة مستطيلة الشكل بعدها ١٠ سم ، ٦ سم صغرت فأصبح بعدها ٥ سم ، ٣ سم على الترتيب ، أوجد نسبة التصغير .

تمرين (١) (٢) (٧) ص ٤٦ - ٤٧

ملاحظات المدرس العامة: