ملخص درس

ملخص الدرس

التكبير والتصغير

الرياضيات | الثاني المتوسط | الفصل الدراسي الأول

المادة	الرياضيات
الصف	الثاني المتوسط
الفصل الدراسي	الفصل الدراسي الأول
اسم الطالب/ة	.....

شرح الدرس واختباره
امسح لمشاهدة الشرح والاختبار

ورقة العمل
تدرّب على الدرس

■ معامل المقياس

• معامل المقياس = طول الصورة ÷ طول الأصل.

• هو العدد الذي نضرب فيه كل الأطوال الأصلية.

■ نوع التحويل

• أكبر من ١ تكبير.

• أقل من ١ تصغير.

• يساوي ١ لا تغيير.

■ التطبيق

• أبعاد الصورة = أبعاد الأصل × المعامل.

• الخريطة: المسافة الحقيقية = المسافة على الخريطة × المقياس.

■ أمثلة سريعة

• من ٤ إلى ٨ المعامل ٢ تكبير

• من ٢٠ إلى ٥ المعامل ١/٤ تصغير