ملخص درس

ملخص الدرس

المعدل الثابت للتغير

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

■ المعدل الثابت للتغير

• المعدل ثابت بين كل زوجين من الجدول.

• يدل على علاقة خطية.

■ التمثيل

• العلاقة الخطية خط مستقيم.

• المتناسبة منها يمر خطها بنقطة الأصل.

■ خطوات الفحص

• أحسب المعدل بين الزوج الأول والثاني.

• أحسبه بين الثاني والثالث.

• إن تساوت المعدلات فالعلاقة خطية.

■ أمثلة سريعة

• ص = ٢ س + ١ علاقة خطية معدلها ٢ وغير متناسبة.

• ص = ٥ س علاقة خطية متناسبة معدلها ٥