ملخص درس

ملخص الدرس

نظرية فيثاغورس

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

■ الفكرة

• أ² + ب² = جـ² في المثلث القائم.

■ الاستعمال

• الوتر: أجمع المربعين ثم أجذر.

• الساق: أطرح ثم أجذر.

• عكس النظرية: إن تحققت المعادلة فالمثلث قائم.

■ ثلاثيات فيثاغورس

• ٣ و٤ و٥ ومضاعفاتها ٦ و٨ و١٠

• ٥ و١٢ و١٣

• ٨ و١٥ و١٧

• ٧ و٢٤ و٢٥