ملخص درس

ملخص الدرس

مساحات الأشكال المركبة

الرياضيات | الثاني المتوسط | الفصل الدراسي الثاني

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

شرح الدرس واختباره
امسح لمشاهدة الشرح والاختبار

ورقة العمل
تدرّب على الدرس

■ القوانين

• المستطيل: الطول × العرض.

• المثلث: ١/٢ × القاعدة × الارتفاع.

• شبه المنحرف: ١/٢ × (القاعدة الأولى + القاعدة الثانية) × الارتفاع.

• نصف الدائرة: ١/٢ × ط × نق × نق.

■ الخطوات

• أجزّئ الشكل إلى أشكال بسيطة.

• أحسب مساحة كل جزء.

• أجمع الأجزاء أو أطرح الناقص.

• أكتب الوحدة المربعة.

■ أمثلة سريعة

• مستطيل ٨ × ٥ ومثلث قاعدته ٨ وارتفاعه ٣: ٤٠ + ١٢ = ٥٢ سم²

• طريقة الطرح: ٧٠ − ١٢ = ٥٨ سم²

• مستطيل ونصف دائرة: ١٣,١٣ = ٦٠,٧٤ + ١٤ سم²

■ تذكّر

• ط ≈ ٣,١٤

• الارتفاع عمودي على القاعدة.