ملخص درس

ملخص الدرس

الصيغة العلمية

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

■ ما الصيغة العلمية؟

• أ × ١٠ⁿ حيث ١ ≤ أ < ١٠

• ن عدد صحيح موجب أو سالب.

■ من القياسية إلى العلمية

• نحرّك الفاصلة حتى نحصل على عدد من ١ إلى أقل من ١٠

• عدد المنازل هو الأس.

• يسارًا ← أس موجب، ويمينًا ← أس سالب.

■ من العلمية إلى القياسية

• أس موجب: نحرّك الفاصلة يمينًا.

• أس سالب: نحرّك الفاصلة يسارًا.

■ أمثلة سريعة

• ٣٢٠٫٣ × ١٠⁵ = ٣٢٠٠٠٠

• ٤٥٫١٠ × ٥⁻⁴ = ٠٫٠٠٤٥١٠

• ٦٫٧ × ١٠³ = ٦٧٠٠