ورقة عمل

الصيغة العلمية

الرياضيات • الثاني المتوسط • الفصل الدراسي الأول

اسم الطالب/ة:

الصف/الشعبة:

التاريخ:

الدرجة:

شرح الدرس واختباره

ملخص الدرس

■ السؤال الأول: اكتب بالصيغة العلمية

1) ٦٥،٠٠٠ = ...

2) ٨٢٠،٠٠٠،٠٠٠ = ...

3) ٠,٠٠٣١ = ...

4) ٠,٠٠٠٠٠٧٥ = ...

■ السؤال الثاني: اكتب بالصيغة القياسية

1) ٤,٢ × ١٠^{3} = ...

2) ١,٥ × ١٠^{6} = ...

3) ١٠ × ٥^{-2} = ...

4) ٣,١٠ × ٦^{-4} = ...

■ السؤال الثالث: حل المسألة

1) سرعة الضوء ٣٠٠،٠٠٠ كم في الثانية. اكتبها بالصيغة العلمية. ....

2) سمك الشعرة ٠,٠٠٠٠٧ م. اكتبه بالصيغة العلمية. ....

■ السؤال الرابع: اختر الإجابة الصحيحة

1) العدد أ في الصيغة العلمية يكون من ١ إلى أقل من (١٠ ، ١٠٠)

2) ٣^{-2} × ١٠ تساوي (٠,٠٣ ، ٠,٣ ، ٣٠٠)

بعد الحل: راجع شرح الدرس واختبر نفسك

امسح الرمز أو زر edu.wrgat.com