ورقة عمل

القوى والأسس

الرياضيات • الثاني المتوسط • الفصل الدراسي الأول

اسم الطالب/ة: .....

الصف/الشعبة: .....

التاريخ: .....

الدرجة: .....

شرح الدرس واختباره

ملخص الدرس

■ السؤال الأول: احسب قيمة كل قوة

1) ٣^{4} = ...

2) $(-٢)^{5}$ = ...

3) $(-١)^{7}$ = ...

4) ١٠^{3} = ...

■ السؤال الثاني: اكتب الناتج على صورة قوة

1) $٢^{4} \times ٢^{3}$ = ...

2) $٥^{2} \times ٥^{5}$ = ...

3) $س^{4} \times س^{3}$ = ...

4) ٧×٧^{4} = ...

■ السؤال الثالث: احسب القيمة

1) ٨^{0} = ...

2) ٢^{-3} = ...

3) ٣^{-2} = ...

4) ١٠^{-2} = ...

■ السؤال الرابع: اختر الإجابة الصحيحة

1) قيمة $(-٣)^{4}$ هي (٨١ ، −٨١)

2) ٤^{-1} تساوي (١/٤ ، −٤ ، ٤)

بعد الحل: راجع شرح الدرس واختبر نفسك

امسح الرمز أو زر edu.wrgat.com