ورقة عمل

العمليات على العبارات الجذرية

الرياضيات • الثالث المتوسط • الفصل الدراسي الثاني

اسم الطالب/ة: .....

الصف/الشعبة: .....

التاريخ: .....

الدرجة: .....

شرح الدرس واختباره

ملخص الدرس

■ السؤال الأول: اجمع أو اطرح

1) ٢√٧ + ٥√٧ = ...

2) ٩√٣ − ٤√٣ = ...

3) ٨√ + ١٨√ = ...

4) ٤٨√ − ٣√ = ...

■ السؤال الثاني: أوجد الناتج

1) ٢√ × ٨√ = ...

2) ٣√٢ × ٥√٢ = ...

3) ٣√ (٢ + ٣√) = ...

4) (٣ + ٢√)(٣ − ٢√) = ...

■ السؤال الثالث: ضرب ثنائيتي حد

1) (١ + ٢√)(٢ + ٢√) = ...

2) (٥ − ١√)² = ...

■ السؤال الرابع: اختر الإجابة الصحيحة

1) ٤√٣ + ٢√٣ تساوي (٦√٣ ، ٦√٦ ، ٨√٣)

2) ناتج ٢√٣ × ٢√٣ هو (٤√٣ ، ١٢ ، ٦)

بعد الحل: راجع شرح الدرس واختبر نفسك

امسح الرمز أو زر edu.wrgat.com