ورقة عمل

تبسيط العبارات الجذرية

الرياضيات • الثالث المتوسط • الفصل الدراسي الثاني

اسم الطالب/ة:

الصف/الشعبة:

التاريخ:

الدرجة:

شرح الدرس واختباره

ملخص الدرس

■ السؤال الأول: بسّط كل جذر

1) √٢٠ = ...

2) √٧٥ = ...

3) √٩٨ = ...

4) √١٤٤ = ...

■ السؤال الثاني: أكمل

1) √(٤ × ٢٥) = √٤ × √٢٥ = ...

2) √(١٦ ÷ ٤٩) = ... ÷ ....

3) √٣ × √٣ = ...

■ السؤال الثالث: أنطق المقام

1) ٦ ÷ √٣ = ...

2) ٨ ÷ √٢ = ...

3) ٢ ÷ (١ + √٣) = ...

■ السؤال الرابع: اختر الإجابة الصحيحة

1) مرافق ٤ + √٥ هو (٤ − √٥ ، −٤ + √٥ ، ٤ + √٥)

2) √٢٨ تساوي (٧√٢ ، ٢√٧ ، ٧√٤)

بعد الحل: راجع شرح الدرس واختبر نفسك

امسح الرمز أو زر edu.wrgat.com