ورقة عمل

تحليل وحيدات الحد

الرياضيات • الثالث المتوسط • الفصل الدراسي الثاني

اسم الطالب/ة:

الصف/الشعبة:

التاريخ:

الدرجة:

شرح الدرس واختباره

ملخص الدرس

■ السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة

1) العدد الأولي من بين الأعداد (٢٥ ، ٢٩ ، ٣٣)

2) التحليل الأولي للعدد ٤٠ هو ($٢^{٣} \times ٥$ ، $٢^{٢} \times ٥ \times ٢$ ، $٥^{٢} \times ٢$)

3) ق.م.أ للعددين ١٢ و١٨ هو (٣ ، ٦ ، ٩)

■ السؤال الثاني: حلّل كل عدد إلى عوامله الأولية

1) ٤٨ = ...

2) ٧٥ = ...

3) ١٠٠ = ...

■ السؤال الثالث: حلّل كل وحيدة حد إلى عوامل أولية ومتغيرات

1) ١٢س^{٢}ص = ...

2) ٢٠س^{٣} = ...

3) −٣٠سص^{٢} = ...

■ السؤال الرابع: أوجد القاسم المشترك الأكبر

1) ١٨س و٢٤س^{٢} = ...

2) ١٥س^{٢}ص و٢٥سص^{٣} = ...

3) ١٢س^{٣} و١٨س^{٢} و٣٠س = ...

■ السؤال الخامس: مسألة

1) مع نورة ١٨ وردة حمراء و٢٧ وردة بيضاء، وتريد صنع أكبر عدد من الباقات المتماثلة دون أن تبقى وردة. عدد الباقات ....

بعد الحل: راجع شرح الدرس واختبر نفسك

امسح الرمز أو زر edu.wrgat.com