ورقات تعليمية · edu.wrgat.com

ورقة عمل

# حل معادلات تتضمن متغيرات في طرفيها

الرياضيات • الثاني المتوسط • الفصل الدراسي الثاني

اسم الطالب/ة:

الصف/الشعبة:

التاريخ:

الدرجة:

شرح الدرس واختباره

ملخص الدرس

■ السؤال الأول: حل كل معادلة ثم تحقق

1) ٤س + ٣ = ٢س + ٩ ← س = ....

2) ٧س − ٥ = ٣س + ١١ ← س = ....

3) ٥س + ٢ = س + ٢٢ ← س = ....

4) ٦س = ٢س + ٢٠ ← س = ....

■ السؤال الثاني: معادلات بحلول مختلفة

1) ٣س + ١٢ = ٧س − ٤ ← س = ....

2) ٨ − ٢س = ٢س + ٢٤ ← س = ....

3) ٩ − س = ٣س + ١ ← س = ....

■ السؤال الثالث: وزّع ثم حل

1) ٣(س + ١) = س + ١١ ← س = ....

2) ٢(٣س − ١) = ٤س + ١٠ ← س = ....

3) ٥(س − ١) = ٢(س + ٢) ← س = ....

■ السؤال الرابع: اختر الإجابة الصحيحة

1) حل المعادلة ٣س = س + ١٠ هو ( ٣ ، ٥ ، ١٠ )

2) أول خطوة في حل ٥س + ١ = ٢س + ١٠ هي ( طرح ٢س من الطرفين ، قسمة على ٥ ، جمع ١٠ إلى الطرفين )

3) حل المعادلة ٦س = ٤س + ٨ هو ( ٢ ، ٤ ، ٨ )

**بعد الحل: راجع شرح الدرس واختبر نفسك**

امسح الرمز أو زر edu.wrgat.com