

شكراً لتحميلك هذا الملف من موقع المناهج السعودية



اختبار الفصل التاسع المعادلات الجبرية والمثلثات

[موقع المناهج](#) ← [المناهج السعودية](#) ← [الصف الثالث المتوسط](#) ← [رياضيات](#) ← [الفصل الثالث](#) ← [الملف](#)

التواصل الاجتماعي بحسب الصف الثالث المتوسط



روابط مواد الصف الثالث المتوسط على تلغرام

[الرياضيات](#)

[اللغة الانجليزية](#)

[اللغة العربية](#)

[التربية الاسلامية](#)

المزيد من الملفات بحسب الصف الثالث المتوسط والمادة رياضيات في الفصل الثالث

[خرائط ذهنية و أوراق عمل و مقاطع فيديو](#)

1

[مراجعة عامة ونهاية](#)

2

[إجابة اختبار نهائي الدور الأول](#)

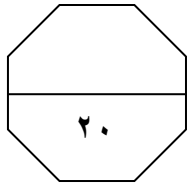
3

[اختبار نهائي الدور الأول قابل للتعديل](#)

4

[اختبار نهائي الدور الأول قابل للتعديل](#)

5



اختبار مادة الرياضيات ثالث متوسط الفصل التاسع للفصل الدراسي الثالث للعام ١٤٤٤ هـ

الدرجة:

الصف : ٣ /

الاسم :

(مستعين بالله أجيب عن الأسئلة التالية)

س١ / اختار الإجابة الصحيحة فيما يأتي :

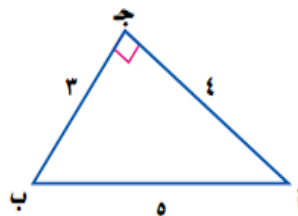
(١) تبسيط العبارة $\sqrt{2} \times \sqrt{3} =$			
(أ) $\sqrt{24}$	(ب) $\sqrt{12}$	(ج) $\sqrt{6}$	(د) $\sqrt{6}$
(٢) المسافة بين النقطتين (٦، ١)، (٣، ٥)			
(أ) ٥	(ب) ٢٥	(ج) ١٥	(د) ٧
(٣) حل المعادلة $\sqrt{10} + 1 = 21$ هي هـ =			
(أ) ٢٠	(ب) ٤٠	(ج) ٤٠٠	(د) ٢٢
(٤) بسطي العبارة $\sqrt{2} \times 3 - \sqrt{2} \times 5 + \sqrt{2} \times 4 =$			
(أ) $\sqrt{2} \times 3$	(ب) $\sqrt{2} \times 2$	(ج) $\sqrt{2} \times 2$	(د) $\sqrt{2} \times 7$
(٥) تبسيط العبارة $\sqrt{9} \times 3 =$			
(أ) 3×3	(ب) 9×3	(ج) 3×3	(د) 3×3
(٦) تبسيط العبارة $\sqrt{8} =$			
(أ) $\sqrt{4}$	(ب) $\sqrt{4}$	(ج) $\sqrt{2}$	(د) $\sqrt{4}$
(٧) احسبي بالآلة الحاسبة ظا 60° مقربة إلى أقرب جزء من مئة إذا لزم الأمر			
(أ) ١,٧٣	(ب) ٠,٨٧	(ج) ٠,٥	(د) ٠,٢٥
(٨) العبارة التي تكافئ $\sqrt{12} \times 3 =$			
(أ) $2 \times \sqrt{3} \times 3$	(ب) $3 \times \sqrt{3} \times 3$	(ج) $2 \times \sqrt{3} \times 3$	(د) $2 \times \sqrt{3} \times 3$
(٩) مجموعة الأطوال الآتية تشكل أضلاع مثلث قائم الزاوية : ١٦، ١٢، ٨			
(أ) صح	(ب) خطأ		
(١٠) تبسيط العبارة الكسرية هو $\frac{7}{\sqrt{2} + 2}$ هو $\sqrt{2} - 14$			
(أ) صح	(ب) خطأ		

س٢ / أحسبي النسب المثلثية للزاوية أ

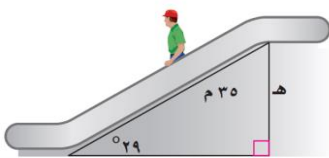
جا أ =

جتا أ =

ظا أ =



س٣/ على الشكل المجاور يشكل السلم المتحرك زاوية 29° وطول السير ٣٥ م احسبي ارتفاع السلم عن سطح الأرض ؟



معلمة / سارة العتيبي

انتهت الأسئلة بالتوفيق