اختبار تحصيلي لطالبات الصف الأول متوسط بمادة الرياضيات

م/ الاختبار التحصيلي بصيغته النهائية

عزيزتي الطالبة بين يديكِ (20) سوالاً من الأسئلة الخاصة في الاختبار التحصيلي للافصل الدراسية الأولى ولكل سؤال أربعة بدائل، واحد منها فقط صحيح والمطلوب اتباع الخطوات التالية:

1-قراءة الأسئلة والاجوبة بدقة وعناية.

2-اختيار الجواب الصحيح من بين الإجابات.

3- لا يجوز وضع( ) حول اكثر من إجابة لان ستكون الإجابة خاطئة.

4-الإجابة على ورقة الأسئلة.

5-الاجابة على جميع الأسئلة.

اكتبِ المعلومات الاتية:

اسم الطالبة: .....

الصف والشعبة: .....

المدرسة: .....

ومن الله التوفيق

أسئلة الاختبار التحصيلي بصيغته النهائية	
س1	تسمى مجموعة من المتغيرات والأعداد تربطها عمليات حسابية بـ: (a) الجذر التكعيبي (b)القيمة المطلقة (c) العبارة الجبرية (d) الجذر التربيعي
س2	مساحة المربع المنشأ على الضلع المقابل للزاوية القائمة في المثلث القائم الزاوية يساوي مجموع مساحتي المربعين المنشأين على الضلعين الآخرين القائمين تسمى بـ: (a) مثلث قائم الزاوية (b) الوتر (c) نظرية فيثاغورس (d) مساحة المربعات
س3	خاصية المساوات في المعادلة الآتية($3\times7\times1=1\times7\times3$) هي: (a)التجميع (b) الأبدال (c)القوى (d) التوزيع
س4	2^5 العدد 2 يمثل الاساس بينما العدد 5 يمثل: (a)الاس (b) حد جبري (C) المتغير (d) غير ذلك
س5	لتكن $g,p,s\in R$; $g(p+s)= gp+gs$ تدل على خاصية: (a) الابدال (b) التجميع (c) التوزيع (d) الطرح
س6	العدد 32 باستعمال القوى يكتب: 2^6(a) 2^5 (b) 2^4(c) 2^2(d)
س7	إنَّ ناتج قيمة العبارة الجبرية $3u-(2^2)$ عندما $u=-3$ يكون: 13 (a) 9 (b) −12 (c) − 13(d)
س8	ناتج حل المعادلة الجبرية $20-z=\|-16\|$ باستعمال الجمع والطرح يكون: z=4 (a) z=−4 (b) z=2 (c) z=6 (d)

أسئلة الاختبار التحصيلي بصيغته النهائية	
س9	استعملي ترتيب العمليات، لإيجاد قيمة الناتج الآتي $25-14\times 2=$ 22(a) 3 (b) −3 (c) 53 (d)
س10	العدد الذي ليس له مقام مقامه: (a) صفر (b) واحد (c) العدد نفسه (d) 10
س11	توصف الكسور الآتية: .....0.11,0.2,0.6,0.3 بانها: (a) الكسور العشرية (b) حدود جبرية (c) نسب مئوية (d) اعداد صحيحة
س12	يُعبَّر عن العدد $\frac{30}{100}$ بصيغة النسبة المئوية بـ: 0.30(a) 30%(b) 0.30 % (c) 0.33(d)
س13	يُعبَّر عن العدد 55% بصيغة الكسر العشري بـ: 0.5(a) 0.055 (b) 5.55(c) 0.55 (d)
س14	ناتج ضرب العددين النسبين $-3\times(1.2)$ هو: (a) $\frac{-36}{10}$ (b) $\frac{-36}{100}$ (c) $\frac{36}{100}$ (d) $\frac{36}{10}$
س15	ترتب الاعداد من الاكبر الى الاصغر $\frac{3}{5}$, $\frac{4}{7}$, $\frac{3}{3}$ بالصيغة: (a) $\frac{3}{3}$, $\frac{3}{5}$, $\frac{4}{7}$ (b) $\frac{3}{5}$, $\frac{3}{3}$, $\frac{4}{7}$ (c) $\frac{3}{5}$,$\frac{4}{7}$, $\frac{3}{5}$ (d) $\frac{4}{7}$, $\frac{3}{3}$, $\frac{3}{5}$
س16	إنّ ناتج العبارة $\frac{3}{4}+\frac{2}{8}$ هو: 5(a) 3(b) 2 (c) 1(d)

أسئلة الاختبار التحصيلي بصيغته النهائية	
س17	يكون الحدين الجبريين متشابهينِ اذا كان: (a) تشابه القسم العددي لهما فقط (b) تشابه القسم العددي واختلاف القسم الرمزي (c) تشابة القسم الرمزي لهما فقط (d) كل ما ذكر
س18	لديكِ الأمثلة الاتية، المثال الذي يدل على حاصل ضرب حد جبري في حد جبري آخر هو: (a) $3F \times 6E$ (b) $3F$ (c) $E \times (3F+2)$ (d) كل ما ذكر
س19	قيم S و L التي تحقق الناتج $S+12L=14$ هي: (a) $L=2,S=1$ (b) $L=1,S=2$ (c) $L=1,S=3$ (d) $L=0,S=4$
س20	تبسيط المقدار الجبري $2w(3y-5z+9)$: (a) $6wy-5wy-18$ (b) $2wy-10wy+18w$ (c) $6wy-10wz+18w$ (d) $6wy+10wy+18w$