

## بسم الله الرحمن الرحيم

عزيزتي الطالبة أرجو مراعاة ماييلي

- إحضار البطاقة الجامعية و قلم رصاص HB2 ومساحة و برياة
- إغلاق الجوال أثناء الإختبار
- الباس المحتشم و خلع العباءة
- يمكن إستخدام آلة حاسبة و يمنع إستخدام حاسبة الجوال
- كتابة الاسم ورقم التسلسل والرقم الجامعي على ورقة الإجابة والأسئلة.
- مطابقة رقم نموذج الأسئلة مع رقم نموذج الإجابة
- تضليل رقمك في ورقة الإجابة بالقلم الرصاص بطريقة صحيحة كما في المثال التالي:

اسم الطالبة: فاطمة ...

الرقم الجامعي: 1023526

رقم الجامعي											
1	0	2	3	5	2	6					
0	0	0	0	0	0	0					
1	1	1	1	1	1	1					
2	2	2	2	2	2	2					
3	3	3	3	3	3	3					
4	4	4	4	4	4	4					
5	5	5	5	5	5	5					
6	6	6	6	6	6	6					
7	7	7	7	7	7	7					
8	8	8	8	8	8	8					
9	9	9	9	9	9	9					

نموذج مراجعة الدوري الثاني

1. النسبتان 4:6 , 10:15 متساويتان

A) صواب	B) خطأ
---------	--------

2. يكون الخطان المستقيمان متوازيان إذا كان حاصل ضرب ميلهما مساوياً 1

A) صواب	B) خطأ
---------	--------

3. حصل عامل على زيادة في الراتب بمقدار 16% من راتبه فإذا كان راتبه 2500 ريال فإن مقدار الزيادة في الراتب هي 400 ريال

A) صواب	B) خطأ
---------	--------

4. معادلة المستقيم الذي ميله 5 ويقطع جزء قدره -3 من محور الصادات هو  $y = -3x + 5$

A) صواب	B) خطأ
---------	--------

5. المميز للمعادلة  $4x^2 + x + 5 = 0$  هو -99

A) صواب	B) خطأ
---------	--------

6. المعادلة  $ax^2 + bx + c = 0$  ليس لها حل إذا كان المميز عدداً سالباً.

A) صواب	B) خطأ
---------	--------

7. إذا كان عدد طلاب قسم الرياضيات 1200 طالب وكان عدد الناجحين 756 طالب فإن نسبة الناجحين 63%

A) صواب	B) خطأ
---------	--------

8. إذا كانت  $f(x) = 2x - 7$  فإن  $f(1) = -5$

A) صواب	B) خطأ
---------	--------

9. إذا كان  $a > b$  و  $c$  عدد حقيقي فإن  $a + c > b + c$

A) صواب	B) خطأ
---------	--------

10. إحداثيات نقطة المنتصف للقطعة الواصلة بين النقطتين  $(4, -2)$  ،  $(2, 4)$  هي

A) (2,3)	B) (3,1)	C) (4,1)	D) (6,2)
----------	----------	----------	----------

11. المسافة بين النقطتين  $(2, 2)$  ،  $(1, 3)$  هي

A) $\sqrt{3}$	B) 3	C) $\sqrt{2}$	D) 1
---------------	------	---------------	------

12. مقدار زكاة المال المستحقة على مبلغ مضى عليه الحول مقداره 15000

A) 375	B) 3750	C) 500	D) 150.5
--------	---------	--------	----------

13. مجموعة حل المتراجحة  $x + 5 \geq 2x + 1$

A) $[-4, \infty)$	B) $(-\infty, 4)$	C) $(-\infty, 4]$	D) $[-2, \infty)$
-------------------	-------------------	-------------------	-------------------

14. اشترى ياسر بضاعة بمبلغ 50,000 ريال وباعها بمبلغ 65,000 ريال، فان النسبة المئوية لربحه هي:

A) 0.5%	B) 0.3%	C) 3%	D) 0.25%
---------	---------	-------	----------

15. توفي رجل وترك ميراث قدره 64000 ريال وترك ثلاثة أبناء وبناتان يصبح نصيب الأبن هو

A) 15000	B) 8000	C) 16000	D) 6000
----------	---------	----------	---------

16. إذا كان رسم دخول احد المهرجانات لرجل وطفل يكلف 15 ريالاً بينما رسم الدخول لرجل و 4 اطفال يكلف 30 ريالاً فإن تكلفة دخول الرجل هي:

A) 5	B) 10	C) 20	D) 8
------	-------	-------	------

17. حل المعادلة  $3x^2 - 2x + 1 = 0$

A) $x = \frac{-2 \pm \sqrt{7}}{6}$	B) $x = \frac{2 \pm \sqrt{7}}{3}$	C) $x = \frac{1 \pm \sqrt{5}}{3}$	D) ليس لها حل حقيقي
------------------------------------	-----------------------------------	-----------------------------------	---------------------

18. إذا كان طول الاب 180cm بينما طول الابن 160cm فان نسبة طول الاب الي طول الابن هي:

A) 9: 8	B) 9: 6	C) 6: 3	D) 6: 8
---------	---------	---------	---------

19. معادلة الخط المستقيم الرأسي الموازي لمحور الصادات ويبعد عنه مسافة مقدارها  $a$  هي

A) $y = a$	B) $x = a$	C) $y = x$	D) لا شيء مما ذكر
------------	------------	------------	-------------------

20. تقرأ مدرسة لتلميذاتها في المدرسة 14 قصة story خلال اسبوع فان معدل ما تقرأه في اليوم الواحد (day) هو:

A) 3 Story/day	B) 2 Story/day	C) 4 Story/day	D) 5 Story/day
----------------	----------------	----------------	----------------