

موعد الامتحان: الثلاثاء 2020/12/8

مدة الامتحان: ساعة واحدة فقط



المملكة الأردنية الهاشمية

وزارة التربية والتعليم

منصة تلاخيص منهاج أردني

الامتحان الثالث في مادة الرياضيات للصف السابع

العلامة



اسم الطالب :

الشعبة :

• ملحوظة : أجب عن الأسئلة الآتية جميعها وعددها (15) أسئلة ، علماً بأن عدد صفحات الامتحان (3).

سؤال 1 | المستقيم الذي تقع عليه النقطة (-2 , -3) هو :

- A)  $2x - 3y = 0$       B)  $2x - y = -1$       C)  $x + y = 1$       D)  $3x + 2y = 13$

سؤال 2 |  $(x = 4)$  هو حل للمعادلة :

- A)  $9x + 6 = 42$       B)  $3(x + 2) = 40$       C)  $x + 14 = 16$       D)  $3x + 8 = 13$

سؤال 3 | ناتج العملية الحسابية  $(0.4 \times 9)$  هو :

- A) 36      B) 3      C) 11      D) 4

سؤال 4 | العدد الكسري المكافئ (المساوي) للعدد العشري الدوري  $(1.\overline{16})$  هو :

- A)  $1 \frac{1}{9}$       B)  $1 \frac{1}{8}$       C)  $1 \frac{1}{4}$       D)  $1 \frac{1}{6}$

سؤال 5 | الحد الخامس في المتتالية التي حددها العام  $(T_n = 3n - 15)$  هو :

- A) -10      B) 0      C) +10      D) +15

سؤال 6 | الحد العام للمتتالية  $(-2, 3, 8, 13, \dots)$  هو :

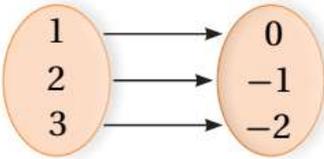
- A)  $T_n = 2n - 4$       B)  $T_n = 5n - 7$       C)  $T_n = n - 3$       D)  $T_n = n + 2$

سؤال 7 | حل المعادلة  $(0.7c - 1.7 = 0.3 - 1.3c)$  هو :

- A)  $c = 0.7$       B)  $c = 0.3$       C)  $c = 1$       D)  $c = 2$

**سؤال 8** ناتج ضرب عدد ما في 2 وجمعه مع 12 يساوي ناتج طرح 10 من هذا العدد فما هو هذا العدد ؟

- A) -5                      B) -22                      C) +4                      D) +9



**سؤال 9** قاعدة الاقتران الموضحة بالمخطط السهمي ، هي :

- A)  $y = x - 1$                       B)  $y = 3 + x$                       C)  $y = 5 + x$                       D)  $y = 1 - x$

**سؤال 10** المعادلة التي تمثل قاعدة الاقتران الممثلة للجدول الآتي هي :

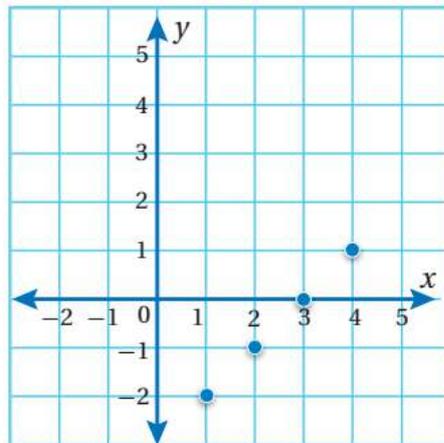
$x$	1	2	3
$y$	20	40	60

- A)  $y = 20n$                       B)  $y = 20x$                       C)  $y = x + 20$                       D)  $y = m + 20$

**سؤال 11** إذا علمت أن قاعدة الاقتران هي  $(y = 2x + 20)$  فكم تبلغ قيمة المدخلة (x) إذا كانت قيمة المخرجة (y) تساوي (30) :

- A) 3                      B) 5                      C) 10                      D) 1

**سؤال 12** أحد الأزواج المرتبة الآتية غير ممثل على المستوى الإحداثي الآتي :



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

**سؤال 13** مستعيناً بالجدول الآتي وقاعدة الاقتران ، فإن قيمة (m) هي :

$$y = 0.\bar{1}x$$

x	-18	-9	b	9	18	27
y	m	-2	0	1	w	3

- A) 3                      B) -3                      C) 10                      D) 5

**سؤال 14** إذا كانت قاعدة الحد العام لمتتالية هي : أضرب رتبة الحد في 3 ثم أجمع 2 ،

فإن قيمة الحد السادس هي :

- A) 19                      B) 20                      C) 33                      D) 13

**سؤال 15** إذا كان أربعة أمثال عدد هو (24) فما هو نصف هذا العدد :

- A) 6                      B) 3                      C) 2                      D) 1



يمكنكم متابعتنا والتواصل معنا من خلال :



الأستاذ معاذ أمجد أبو يحيى



مدرسة الفيزياء



0795360003