|  |
| --- |
| **اختبار الفصل الثالث في مادة: الرياضيات****المؤسسة: مصطفى غازي السنة الدراسية: 2016 / 2017****المستوى: أولى متوسط المدة: 2 ساعة**  |
| **التمرين الأول: (3ن)**1. بين الجدول الذي يمثل وضعية تناسبية و الذي لا يمثل وضعية تناسبية؟ مع التعليل.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 24 | 88 | 49 | 40 |
| 3 | 11 | 7 | 5 |

جدول 1 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1,2 | 2,4 | 4,2 |
| 2 | 4 | 7 |

جدول 2 |

1. حل المعادلتين التاليتين:

$$ 78÷y=8 ; z×19=488,3$$**التمرين الثاني: (4ن)**الجدول التالي يمثل وضعية تناسبية:1. أحسب معامل التناسبية.
2. انقل ثم أكمل الجدول.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| عدد الحواسب | 2 | 5 | ................ | 13 |  .......................... |
| الثمن (دج) | 4500000 | ................ | 18000000 | ................ |

Belhocine : <https://prof27math.weebly.com/>

|  |  |
| --- | --- |
| **التمرين الثالث: (4ن)** (الرسم على الورق المليمتري)أرسم معلمًا للمستوي مبدأه O.1. علّم عليه النقط:

 A(+4 ;0) ; B(+1 ;+1) ; C(+2 ;+2).1. ما هو نوع المثلث ABC؟
2. B’ ; C’ نظائر كل من النقط B ; C بالنسبة إلى محور الفواصل على الترتيب.
3. ما هي نظيرة النقطة A بالنسبة إلى محور الفواصل؟ علل.
4. ما هي طبيعة المثلث AB’C’؟ مع التعليل
 | **التمرين الرابع:** **(3ن)** تمعن في الشكل جيداً 1. *أحسب قيس الزاويتين*$\hat{toz}$ *و* $\hat{xoz}$*؟ مبيناً طريقة الحل.*
2. *ما هو نوع كل من الزاويتين*$\hat{toz}$ *و* $\hat{xoz}$*؟*
 |

**المسألة: (6ن)**يحتوي قسم سنة أولى متوسط على 40 تلميذاً، يمارسون ثلاث رياضات موزعة كما يلي:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| نوع الرياضة | كرة القدم | كرة اليد | كرة السلة | المجموع |
| عدد التلاميذ | 18 | 8 | ......... | ......... |
| النسبة المئوية | ......... | ......... | ......... | ......... |

انقل ثم أكمل الجدول بالإجابة على الأسئلة التالية:1. أحسب عدد التلاميذ الذين يمارسون كرة السلة؟
2. أحسب النسبة المئوية لكل رياضة؟
3. أحسب النسبة المئوية للتلاميذ الذين يمارسون كرة القدم و كرة اليد معاً؟
 |
| تنظيم الورقة مطلوب صفحة 1من 1 بالتوفيق |

**عــــــــطـلــة ســــعـيـــدة**