**المستوى: السنة الثانية متوسط**

**الفرض الأول للفصل الثالث في مادة الرياضيات**

**أنشطة عددية:**

التمرين الأول :

 هل الجداول الآتية جداول تناسبية؟

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** |  | **6** | **7** | **8** |  | **5** | **6,1** | **7,25** | **9,125** | **40** |
| **3** | **4** |  | **18,6** | **21,7** | **24,8** |  | **20** | **24,4** | **29** | **36,5** | **10** |

⬜ لا ⬜ نعم ⬜ لا ⬜ نعم ⬜ لا ⬜ نعم

التمرين الثاني:

 أكمل جداول التناسبية الآتية:-

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 |  | 4 | 5 |  | 5 |  |  |  | 1,2 |  |  | 1,5 | 3 |  | 5 | 7.5 |  |
| 3 |  |  |  | 6 |  | 8 | 5,6 |  | 1,5 | 0,9 |  | 2 |  | 4,8 | 6,4 | 8 |  | 12,8 |

التمرين الثالث:

 حول الكسور الآتية إلى نسب مئوية.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  = ....... % |  = ....... % |  = ....... % |  = ....... % |

**أنشطة هندسية:**

**- لموشور قائم 5 وجوه** عدد الوجوه الجانبية هو : ..........

* عدد الرؤوس هو : ..........
* عدد الأحرف هو : ..........
* طبيعة كل من القاعدتين هي : ...................

- **لموشور قائم 8 رؤوس** عدد الأحرف هو : ..........

* عدد الوجوه هو : ..........
* طبيعة كل من القاعدتين هي : ...................

**- لموشور قائم 15 حرفا .**

* عدد الوجوه هو : ..........
* عدد الرؤوس هو : ..........
* طبيعة كل من القاعدتين هي : ...................

ليكن الموشور القائم التالي

* الأحرف العمودية على الوجه ABC هي :

 ......................................................................

* الأحرف العمودية على الوجه BEFC هي :

......................................................................

* الوجه الموازي للوجه ABC هو :

.....................................................................

A

B

C

D

E

F

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