المدرسة الإعدادية ابن خلدون الفحص  الفرض التأليفي عـ3ـــدد  7 أساسي.....

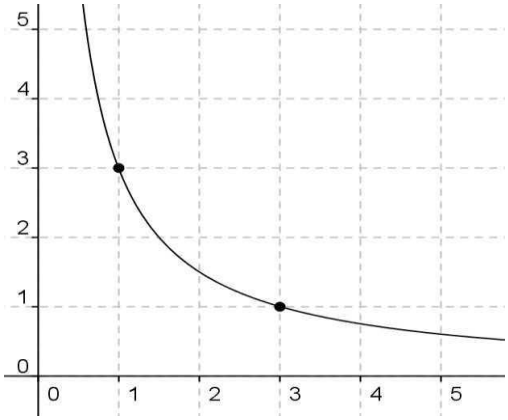
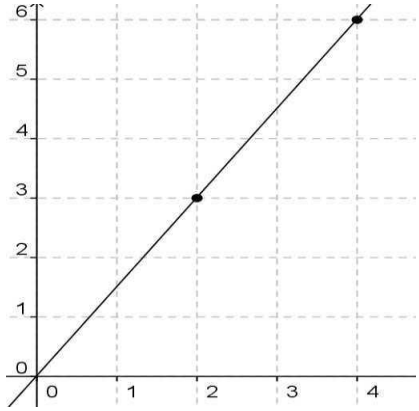
الأستاذ: علي رحال  الحصة: 1 س  الإسم و اللقب:.....

التمرين الأول:(4 نقاط) أجب بنعم أو لا:

- قطرا المعين هما : متعامدان ☐ متقايسان ☐ متقاطعان في منتصفهما ☐
- 1 متر مكعب يمثل : 100 لتر ☐ 1000 لتر ☐

التمرين الثاني:(5 نقاط)

يمثل كل من البيانات التالية علاقة بين متغيرين . أكمل الجدول التالي.

| البيان |  |  |
|---|---|---|
| نوع التناسب | ..... | ..... |
| العامل التناسبي | ..... | ..... |
| علاقة التناسب | ..... | ..... |
| جدول التناسب | 1 3 ..... 10 100<br>3 1 6 .... ..... | 2 4 ..... 10 100<br>3 6 12 ..... ..... |

التمرين الثالث:(5 نقاط)

تمثل سلسلة الأعداد التالية عدد القاعات ببعض المدارس الإبتدائية باحدى جهات البلاد التونسية.

8-9-8-8-9-10-10-9-10-9-10-9-8-8-9-10-9-6-7-6-6-8-5-7-5-9-6

1) نظم هذه المعطيات في جدول إحصائي

| عدد القاعات | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | المجموع |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| عدد المدارس | | | | | | | |

2) اذكر الميزة و نوعها .....

3) ما هو مدى السلسلة الإحصائية :..... حدد المنوال :.....

Devoir.th
Toutes les matières, tous les niveaux...

الاسم و اللقب:.....القسم:...

4) احسب المعدل الحسابي لعدد القاعات .....m=

=.....

=.....

التمرين الرابع:(6 نقاط)

1) ليكن خزان في شكل متوازي مستطيلات أبعاد قاعدته 5m و 7m و آرتفاعه 2m

أ) احسب سعته باللتر

.....

.....

ب) احسب مساحته الجانبية

.....

.....

ج) احسب ارتفاع الماء إذا وضعنا فيه 50000 لترا من الماء.

.....

.....

2) ليكن صهريج في شكل اسطوانة دائرية قائمة قطرها 2m و ارتفاعها 2m

أ) احسب سعته باللتر

.....

.....

ب) احسب مساحته الجملية

.....

.....

ج) احسب ارتفاع الماء إذا وضعنا فيه 10000 لترا من الماء. ماذا تلاحظ.

.....

.....

انتهى

Devoir.th
Toutes les matières, tous les niveaux...