

التمرين الأول (06 نقاط):

إليك الأعداد النسبية التالية :

$$-5.5, -3.5, -7, 0, +5.5, -1$$

1. رتب هذه الأعداد ترتيبا تنازليا .
2. علم هذه الأعداد على مستقيم مدرج .
3. أعط عددين متعاكسين من هذه الأعداد .

التمرين الثاني (06 نقاط):

حصلت ليلي في نهاية الفصل الثاني على معدل 17.25 وكان معدل أختها سعاد أقل منها بـ : 4.25 .

- 1- أكتب المعادلة التي تسمح لك بحساب معدل سعاد .
- 2- حل هذه المعادلة .

التمرين الثالث (08نقاط):

أنشئ قطعة مستقيم $[AB]$ طولها 5cm ثم أنشئ محورها (d) .

أنشئ المستقيم (L) الذي يشمل A ويقطع (d) في C .

1- ما نوع المثلث ABC ؟ علل .

2- أكمل ماييلي :

نظيرة النقطة C بالنسبة إلى المستقيم (d) هي

نظيرة النقطة A بالنسبة إلى المستقيم (d) هي

نظير المستقيم (L) بالنسبة إلى المستقيم (d) هو

نظيرة قطعة المستقيم $[AC]$ بالنسبة إلى المستقيم (d) هي

نظير المثلث ABC بالنسبة إلى المستقيم (d) هو

المسألة (7.5 نقاط):

إليك علامات تلاميذ أحد أقسام السنة الأولى متوسط في فرض مادة الرياضيات.

15 ، 17 ، 10 ، 15 ، 07 ، 10 ، 17 ، 19 ، 17 ، 15 ، 08 ، 15 ، 17 ، 10 ، 08 ،
17 ، 15 ، 10 ، 08 ، 15 ، 15 ، 07 ، 07 ، 08 ، 07 ، 15 .

1- انطلاقا من هذه المعطيات ، أكمل الجدول التالي .

العلامة	07	08	10	15	17	19
عدد التلاميذ						

2- ما هو عدد تلاميذ هذا القسم ؟

3- ما هي العلامة الأقل ظهورا ؟

4- أعط النسبة المئوية للتلاميذ المتحصلين على المعدل في هذا الفرض .

5- مثل معطيات هذا الجدول بمخطط دائري .

أطلب العلم ولا تكسل فما أبعد الخيرات عن أهل الكسل

الموقع الأول لتحضير الفروض والاختبارات في الجزائر

<https://www.dzexams.com>

https://www.dzexams.com/ar/0ap	القسم التحضيري
https://www.dzexams.com/ar/1ap	السنة الأولى ابتدائي
https://www.dzexams.com/ar/2ap	السنة الثانية ابتدائي
https://www.dzexams.com/ar/3ap	السنة الثالثة ابتدائي
https://www.dzexams.com/ar/4ap	السنة الرابعة ابتدائي
https://www.dzexams.com/ar/5ap	السنة الخامسة ابتدائي
https://www.dzexams.com/ar/bep	شهادة التعليم الابتدائي
https://www.dzexams.com/ar/1am	السنة الأولى متوسط
https://www.dzexams.com/ar/2am	السنة الثانية متوسط
https://www.dzexams.com/ar/3am	السنة الثالثة متوسط
https://www.dzexams.com/ar/4am	السنة الرابعة متوسط
https://www.dzexams.com/ar/bem	شهادة التعليم المتوسط
https://www.dzexams.com/ar/1as	السنة الأولى ثانوي
https://www.dzexams.com/ar/2as	السنة الثانية ثانوي
https://www.dzexams.com/ar/3as	السنة الثالثة ثانوي
https://www.dzexams.com/ar/bac	شهادة البكالوريا