najah213.com · نجاح 213

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية

وزارة التربية الوطنية — مديرية التربية لولاية الوادي

متوسطة : محمد بوضياف* الرقيبة. * أقسام الثانية متوسط *

الثـــــــلاثي الثالث

اختبار في مادة : **الرياضيات** — المدة : ساعة و نصف .

التمرين الأول : (4 نقاط) .

يبيع تاجر عطرا في زجاجات مختلفة السعات كما هو موضح في الجدول الآتي :

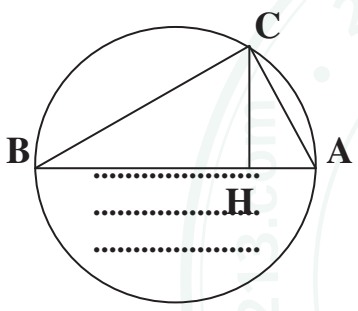
السعـــة C (ml)	50	30	15
السعـــر P (DA)	400	240	120

1- هل الجدول يمثل وضعية تناسبية ؟ علل .

2- إذا كانت سعة زجاجة من هذا العطر هي $12.5cl$, منها 9.5 cl ماء .

- أحسب النسبة المئوية للماء الموجود بهذا العطر ؟

التمرين الثاني : (4 نقاط) .



إذا علمت أن : $AB = 10cm$ ، $CH = 4cm$

1. أحسب R نصف قطر القرص .
2. أحسب مساحة الجزء المنقط . أعط النتيجة بالتدوير الى الوحدة

التمرين الثالث : (4 نقاط) .

ABCD متوازي أضلاع ،M منتصف الضلع [AD]

1- أنشئ النقطة F نظيرة النقطة B بالنسبة إلى M

2 - بين أن الرباعي ABDF متوازي أضلاع .

الوضعية الإدماجية : (8 نقاط) .

مخطط مستطيلات أدناه يمثل نقاط مادة الرياضيات لتلاميذ أحد أقسام الثانية متوسط :

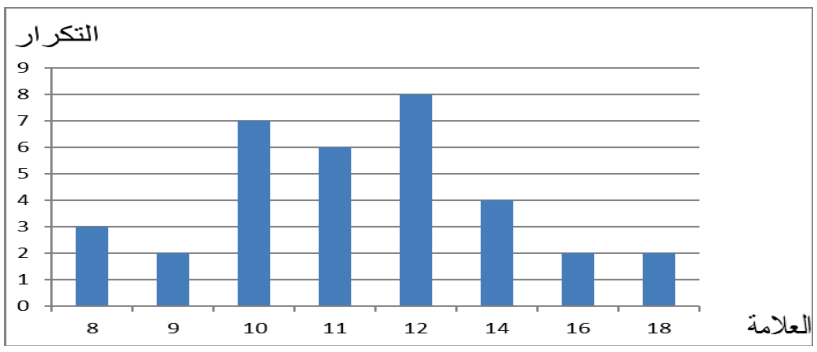
1- ما هو العدد الإجمالي لتلاميذ هذا القسم ؟

2- ما هي أعلى علامة؟ ما هي أدنى علامة ؟

3- ماهو تقييمك لنتائج هذا القسم؟لماذا؟

4- ماهي العلامة التي تحصل عليها أغلب التلاميذ؟

5- اكتب جدولا تبين فيه التكرارات ، التكرارات النسبية والنسبة المئوية للتكرارات .



بالتوفيق

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً
najah213.com