متوسطـــــــــــــــة: أحمد يزيد

السنة الدراسية: 2017/2016

المستوى: 1متوسط

المدة: 1 سا 30د

# اختبـــــــار الثلاثي الثالث في مـــــادة الرياضيـــــات

## التمرين الاول: 4ن

أوجد المجهول $x$ في كل حلة مع شرح طريقة الحساب

$x + 37.5 = 40$ ؛ $x - 47 = 15$

## التمرين الثاني: 4ن

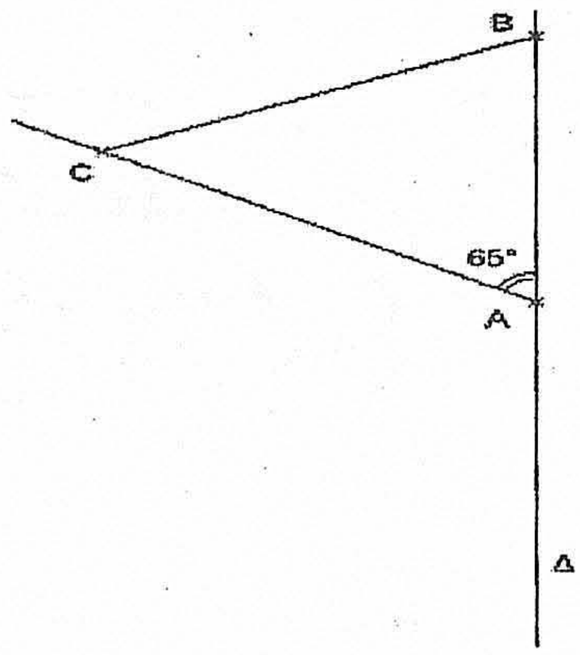
إليك جدول التناسبية الأتي

| | | | |
|---|---|---|---|
| عدد الأقراص المرنة | 2 | .... | 10 |
| السعر بـ (DA) | .... | 175 | 350 |

1- عين سعر القرص المرن الواحد .
2- أحسب معامل التناسبية.
3- أنقل ثم أتمم الجدول
4- قام صاحب المحل بتخفيض 30% ؛ثمن القرص المرن هو 35دج قبل التخفيض ؛ما هو ثمنه بعد التخفيض

## التمرين الثالث :4ن

انقل الشكل على ورقة الرسم ثم أرسم نظير المثلث ABC بالنسبة الي المستقيم (Δ)




www.dzexams.com

## مسألة:06ن

يملك السيّد احمد بستانا فيه أشجار متنوّعة ، منها التين ، والمشمش ، و الخوخ ، و الرّمان ، في أحد الأيام قرّر إحصاء هذه الأشجار فحصل على الجدوّل الآتي :

| نوع الشّجرة | التين | المشمش | الخوخ | الرّمان | المجموع |
|---|---|---|---|---|---|
| عدد الأشجار | 12 | 15 | 10 | 13 | 50 |
| النسبة المئويّة | 24% | 30 | 20% | 26% | 100% |
| الزاويّة | 86° | 108 | 72 | 93 | 360° |

1 - أحسب عدد أشجار الرّمان في بستان السيّد أحمد.

2 - أحسب النسب المئوية والزّوايا غير الموجودة في الجدوّل، ثمّ أتمم ملأه.

3 - مثل هذه الأشجار بمخطط دائري في دائرة نصف قطرها 3. 5cm.

4 – قام السيد أحمد ببناء حوض مائي على الشكل متوازي مستطيلات أبعاده: 2m. 5m .8m

*- أحسب v حجم هذا الحوض بالمتر المكعب.

*- استعمل $\frac{3}{5}$ من ماء الحوض لسقي المساحة

احسب كمية الماء المستعمل وماهي كمية الماء المتبقي في الخزان

بالتوفيق

عطلة سعيدة

www.dzexams.com