najah213.com · نجاح 213

متوسطـــــــــــــــة: أحمد يزيد

السنة الدراسية: 2017/2016

المستوى: 1متوسط

المدة: 1 سا 30د

اختبـــــــار الثلاثي الثالث في مـــادة الرياضيـــات

التمرين الأول: 4ن

أوجد المجهول x في كل حالة مع شرح طريقة الحساب

$x + 37.5 = 40$ ؛ $x - 47 = 15$

التمرين الثاني: 6ن

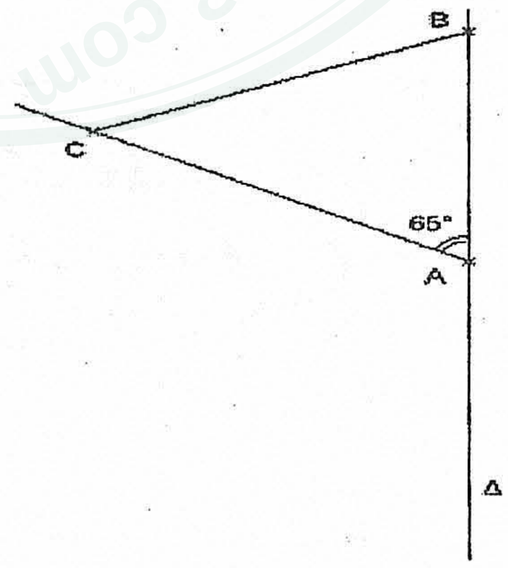
إليك جدول التناسبية الأتي

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: 6ن

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



فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً

najah213.com

najah213.com · نجاح 213

مسألة:08

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 - مثّل 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

*- أحسبv 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

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً
najah213.com