	الاختبار الاول في مادة الرياضيات	السنة الدراسية 2016/2015
المستوى: الاولى متوسط		الاثنين 30 نوفمبر 2015
من08سا إلى 10سا		المدة ساعتان

التمرين الأول(3ن):

1- أنقل ثم أتمم ما يلي:

$18.5 \times 0.01 = ...$ | $..... \times 10 = 476$ | $256 .3 \times 0 .001 = ...$

$76 .12 = (7 \times .....) + (6 \times .....) + (1 \times .....) + (2 \times .....)$

$53.409 = ... + \frac{4}{....} + \frac{....}{....}$

التمرين الثاني(3ن):

ثمن قلم رصاص اقل من ثمن كراس بـ 11 DA

حيث ثمن الكراس هو 24 DA.

1- مثل هذه الوضعية بمخطط.

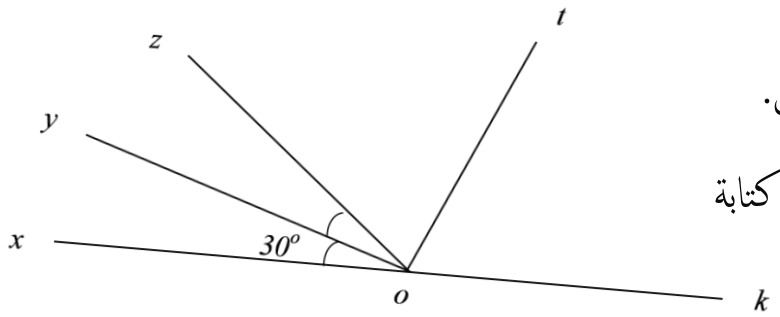
2- أكتب العبارة الرياضية التي تترجم هذه الوضعية.

3- اوجد ثمن قلم الرصاص.

4 - أوجد المجهول في العبارة التالية:

$48 - \square = 22$

التمرين الثالث(3ن):



في الشكل المقابل الزاويتان $y\hat{o}z$ و $z\hat{o}t$ متتامتان.

- احسب قيس كل من $z\hat{o}t$ و $t\hat{o}k$ مع كتابة مراحل الحساب.

التمرين الرابع(4ن):

[AB] قطعة مستقيم حيث: AB = 6 cm و النقطة M منتصف [AB].

- أنشئ الدائرة التي مركزها M وتشمل A.

1- أحسب نصف قطر هذه الدائرة.

2- أنشئ الزاوية $E\hat{B}A$ التي قيسها 60 درجة حيث E نقطة من الدائرة.

3- ماذا تمثل القطعة [EB] بالنسبة للدائرة.

www.dzexams.com

الوضعية الإدماجية:(مسألة7ن)

يحتوي برميل مملوء على تشكيلة من العصائر مكونة من:

28.3 L من البرتقال, و 3.4 L من الأناس, و 7.9 L من الليمون, و 14.9 L من المشمش, و10.1 L من الخوخ.

1- ما هي سعة هذا البرميل؟

2- قام الصانع بتفريغ هذا العصير في34 زجاجة عصير.

- ماهي سعة كل زجاجة عصير.
- اعط مدور إلى الوحدة لسعة الزجاجة.

3- أراد أحمد أن يشتري بعض زجاجات العصير و معه 1000 DA, علما أن ثمن الزجاجة الواحدة هو 350 DA.

- كم زجاجة يستطيع أحمد أن يشتري.
- ما هو ثمن المتبقي عند أحمد.

ملاحظة: لا يسمح باستعمال الآلة الحاسبة.

www.dzexams.com