

2	المعامل:	امتحان نيل شهادة الدروس الابتدائية	 وزارة التربية والتعليم الأكاديمية الجهوية للتربية والتكوين الجهة الشرقية نيابة الدريوش
ساعة ونصف	مدة الإنجاز:	دورة يونيو 2013 مادة الرياضيات	

### مجال الأعداد والحساب: 16 نقطة

1- أرتب الأعداد التالية ترتيباً تناقصياً: (مع استعمال الرمز المناسب)

$$1; 1,05; \frac{5}{4}; 1,5; 3\frac{13}{10}$$

2- أضع وأنجز:

$$4(6345,45 + 106,55) - 4523,5 =$$

$$21423 \times 5,12 =$$

$$1593 \div 2,75 = 425$$

$$\text{أحسب الفرق التالي: } 2\frac{14}{5} - \frac{19}{15}$$

3- مسألة: 3 ن

تسير سيارة أجرة بسرعة 120Km/h، ماهي المدة التي تستغرقها لقطع مسافة 360Km؟

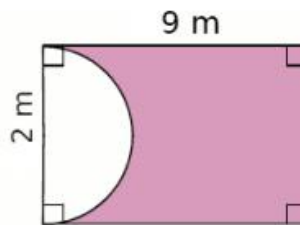
### مجال الهندسة: 11 نقطة

4- أنشئ زاوية AÔB قياسها 40° وزاوية BÔC محاذية للأولى حيث AÔB + BÔC = 90°

4- أنشئ دائرة (C) مركزها O وقطرها 3.6cm

4 ن

6- لاحظ الشكل جيداً، ثم احسب مساحة الجزء الملون.



### مجال القياس: 13 نقطة

7- أحول إلى الوحدة المطلوبة:

$$37,63m \quad 29,75hm = \dots\dots\dots dm$$

$$31,22t \quad 3,5q \quad 128kg = \dots\dots\dots hg$$

$$32ha \quad 10,8a \quad 82ca = \dots\dots\dots dam^2$$

8- مسألة: 4 ن

برميل أسطوانتي الشكل، قطره 40cm وارتفاعه 42cm، أوجد حجم هذا البرميل ب (dm³)؟