



المديرية الإقليمية بجراحدة

مدة الإنجاز: ساعة ونصف المعامل: 2	الامتحان الإقليمي الموحد لنيل شهادة الدروس الابتدائية دورة يونيو 2019
	مادة الرياضيات

I. الأعداد والحساب (16 نقطة)

1- أرتب الأعداد التالية ترتيبا تناقصيا باستعمال الرمز المناسب:

$$\frac{15}{10}; \frac{10}{5}; 1; \frac{155}{100}; 1,05$$

2 - أضع وأنجز:

$$(628,47+473) - 989$$

3 - أضع وأنجز:

$$356,7 \times 95$$

4 - أحسب الخارج المضبوط ل:

$$1204 \div 5,6$$

5 - /حسب:

$$\left(\frac{2}{3} + \frac{3}{2}\right) - \left(\frac{1}{4} \times \frac{1}{2}\right)$$

6 - مسألة:

تستغرق سيارة مدة 10 دقائق لقطع مسافة 15km.

• أحسب السرعة المتوسطة لهذه السيارة ب km/h.

• أحسب المسافة التي تقطعها السيارة في ساعة ونصف.

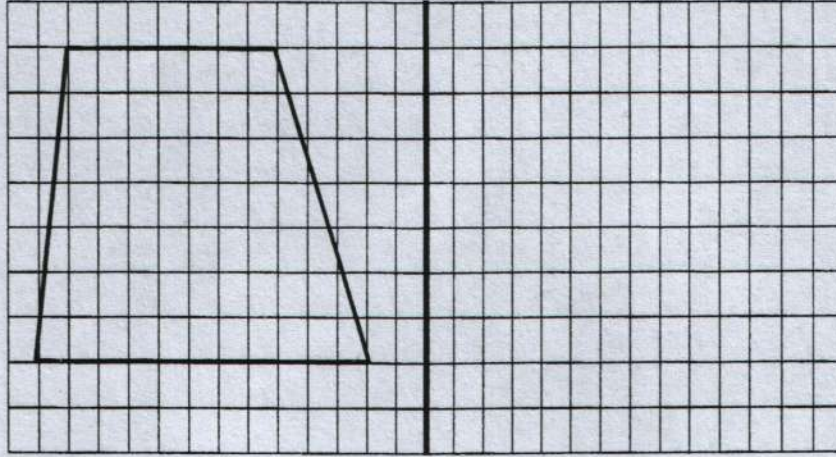
II. الهندسة (11 نقطة)

7 - أنشئ الزاوية MÔN التي قياسها 170°.

8 - أرسم الدائرة (C) التي مركزها O وقياس قطرها 6cm.

9- أنشئ على هذه الورقة ممائل الشكل الهندسي التالي بالنسبة للمستقيم (D)

(D)



10 - مسألة:

- قطعة أرضية على شكل معين قطره الكبير يساوي 180 m وقطره الصغير يساوي $\frac{2}{3}$ قطره الكبير.

• أحسب مساحة هذه القطعة الأرضية ب: m^2

III. القياس (13 نقطة)

- أحول إلى الوحدة المطلوبة:

$80 dm + 431,5 cm + 2157 mm = \dots\dots\dots m$ -11

$6,5 t + 80 q + 1571 kg = \dots\dots\dots t$ -12

$6,6 ha + 810 a + 20 ca = \dots\dots\dots m^2$ -13

$1261,5 dm^3 + 1500 l + 2 m^3 = \dots\dots\dots cm^3$ -14

15 - مسألة:

- خزان ماء على شكل أسطوانة قائمة يبلغ ارتفاعه 20m و يساوي قطر قاعدته 2m .

• أحسب سعة الخزان باعتماد اللتر كوحدة للقياس .