

لا يكتب أي شيء في هذا الإطار

4. مسألة: (4 نقط)

لقطع مسافة 100 km تستهلك سيارة 7,5 لترات من البنزين.

أ- ما هي كمية البنزين اللازمة لقطع مسافة 200 km ؟

ب- احسب (ي) المسافة التي يمكن قطعها ب 60 لتر من البنزين.

المجال الثاني: الأنشطة الهندسية (11 نقطة)

التمرين 1: (4 نقط)

أ- أنشئ (ي) دائرة مركزها O و شعاعها $r = 4 \text{ cm}$.
ب- أنشئ (ي) القطرين [AC] و [BD] متعامدين في النقطة O ثم حدد (ي) طبيعة الرباعي المحصل عليه.

- طبيعة الرباعي ABCD :

لا يكتب أي شيء في هذا الإطار

التمرين 2: (4 نقط)

- أنشئ (ي) مثلثا ABC قائم الزاوية في النقطة A، بحيث يكون قياس الضلع $AB = 5 \text{ cm}$ وقياس الزاوية $\widehat{ABC}$ هو 55°
- احسب (ي) قياس الزاوية $\widehat{ACB}$ ؟

قياس الزاوية $\widehat{ACB}$:

مسألة (3 نقط)

قطعة أرضية مستطيلة الشكل طولها 24 m . احسب (ي) مساحة هذه القطعة إذا علمت أن عرضها يساوي ثلث طولها.

المجال الثالث: أنشطة القياس (13 نقطة)

1. حول (ي) إلى الوحدة المطلوبة (8 نقط)

$$2,5 \text{ q } 148 \text{ kg } 0,05 \text{ t} = \dots \text{ kg}$$

$$\frac{4}{5} \text{ ha } 0,68 \text{ km}^2 = \dots \text{ a}$$

$$52 \text{ l} + 0,78 \text{ m}^3 + 23 \text{ hl} = \dots \text{ dal}$$

$$3,45 \text{ km} - (42,7 \text{ dam} + 113 \text{ m}) = \dots \text{ hm}$$

لا يكتب أي شيء في هذا الإطار

2. مسألة 1: (2 نقط)

احسب (ي) حجم علبة أسطوانية الشكل، يبلغ قطر قاعدتها 8 cm و ارتفاعها يساوي 3 أضعاف الشعاع .

3. مسألة 2: (3 مقط)

قام شخص بإفراغ 48 لترا من الماء في إناء فارغ على شكل متوازي المستطيلات حيث امتلأ بكامله. إذا علمت أن قياس طول قاعدة الإناء هو 48 cm و قياس عرضها هو 40 cm ، فاحسب (ي) علو الماء في الإناء ب dm.

خاص بكتابة الامتحانات	اسم المترشح:	الامتحان الموحد الإقليمي لنيل شهادة الدروس الابتدائية دورة يونيو 2019 المادة: الرياضيات المدة: ساعة ونصف المعامل: 2	المملكة المغربية وزارة التربية والتعليم والعالم والبحث العلمي الأكاديمية الجهوية للتربية والتكوين لجهة الشرق المديرية الإقليمية بركان
	رقم الامتحان:		

اسم المصحح و توقيعه: النقطة: خاص بكتابة الامتحان:

ملاحظة: لا يسمح باستخدام الآلة الحاسبة و تتم الإجابة على ورقة الأسئلة.

المجال الأول: الأنشطة العددية (16 نقطة)

1. رتب (ي) الأعداد التالية ترتيبا تزايديا (3 نقط)

$$0,402 - 0,042 - 0,42 - \frac{2}{5} - 0,421 - 0,412$$

2. ضع (ي) و أنجز(ي) العمليات التالية: (7 نقط)

7030 - (1487,8 + 576,94)	36,7 × 5,08	146,25 ÷ 7,5 =

3. احسب(ي) ما يلي: (2 نقط)

$$\left(\frac{3}{4} \div \frac{2}{5}\right) - \left(1,5 \times \frac{1}{2}\right) = \dots\dots\dots$$