

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 الوطنية والتكوين المهني والتعليم العالي والبحث العلمي الأكاديمية الجهوية للتربية والتكوين لجهة الشرق المديرية الإقليمية ببركان |
| | 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)

| | | |
|----------------------------|--------------------|---------------------|
| $7030 - (1487,8 + 576,94)$ | $36,7 \times 5,08$ | $146,25 \div 7,5 =$ |
| | | |

3. احسب (ي) ما يلي: (2 نقط)

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