



< >

الأكاديمية الجهوية للتربية والتكوين
لجهة الدار البيضاء سطات

الصفحة

الامتحان الإقليمي الموحد لنيل
شهادة الدروس الابتدائية - دورة يونيو

1/1

المديرية الإقليمية :
مديونة

س 1

مدة

الرياضيات

الماد

02

المعامل:

عناصر الإجابة وسلم

النتيجة

سلم التقييط

I - الأعداد و الحساب (16 نقطة)

(1) الترتيب التنازلي : $0,66 > \frac{2}{3} > \frac{4}{5} > \frac{7}{8} > 0,88$

2,5 أو 0

(2) المجموع: 1487,46 الفرق: 478,34

1,5 + 1,5

(3) الفرق : $\frac{8}{15}$ المجموع: $\frac{17}{4}$ الجداء: $\frac{32}{255}$

1 + 1 + 1

(4) الجداء: 566,283

2

(5) الخارج المضبوط: 8,05

2

(6) المسألة:

$6000 \times 12/30 = 2400dh$

* الفائدة السنوية:

1,5

$2400 \times 100/8 = 30000 dh$

* المبلغ :

2

II - الهندسة (11 نقطة)

(7) رسم الزاوية رسما صحيحا مع قبول هامش الخطأ + أو - 2 درجة.

2,5

(8) إنشاء الشكل إنشاء صحيحا مع احترام القياسات.

3

(9) إنشاء مماثل الشكل إنشاء صحيحا.

2,5

(10) المسألة:

$28 \times 1/8 = 3,5 m$

* قياس الارتفاع:

0,5+0,5

$28 \times 3,5 = 98 m^2$

* مساحة القطعة:

1

$98 : 1,75 = 56$

* عدد البذلات:

1

III - القياس (13 نقطة)

(11) 985,98 m

2

(12) 61,275 q

2

(13) 1683,94 ca

3

(14) $65,8589 m^3$

3

(15) المسألة:

$3 : 2 = 1,5 m$

* الشعاع:

0,5

$1,5 \times 1,5 \times 3,14 \times 7,2 = 50,868 m^3$

* حجم الخزان:

1,5

$50,868 \times 2/3 = 33,912 m^3$

* حجم الماء المتبقي:

1

ملاحظة: بالنسبة للمسائل، تقبل كل طريقة أخرى صحيحة تؤدي إلى الحل. كما تمنح نصف النقطة إذا

م : 40 ن

أخطأ المرشح في الحسابات و كانت الطريقة التي اتبعها سليمة.



1 س 30

مدة الإنجاز:

الرياضيات

المادة:

02

المعامل:

المديرية الإقليمية: مديونة

يمنع استخدام الآلات الحاسبة

I - الأعداد والحساب (16 نقطة)

1) أرتب الأعداد الآتية ترتيبا تنازليا باستعمال الرمز المناسب :

$$\frac{7}{8} ; 0,88 ; \frac{4}{5} ; \frac{2}{3} ; 0,66$$

$$1965,8 - (899,7 + 587,76)$$

2) أضع و أنجز :

3) أحسب ما يلي:

$$\left(\frac{6}{5} - \frac{2}{3} \right) : \left(4 + \frac{1}{4} \right)$$

$$65,09 \times 8,7$$

4) أضع و أنجز :

$$54,74 : 6,8$$

5) أوجد الخارج المضبوط لـ :

6) مسألة :

وضع شخص مبلغا من المال في بنك بسعر 8% و بعد سنتين و نصف حصل على فائدة قدرها 6000 درهم.
• أجد هذا المبلغ.

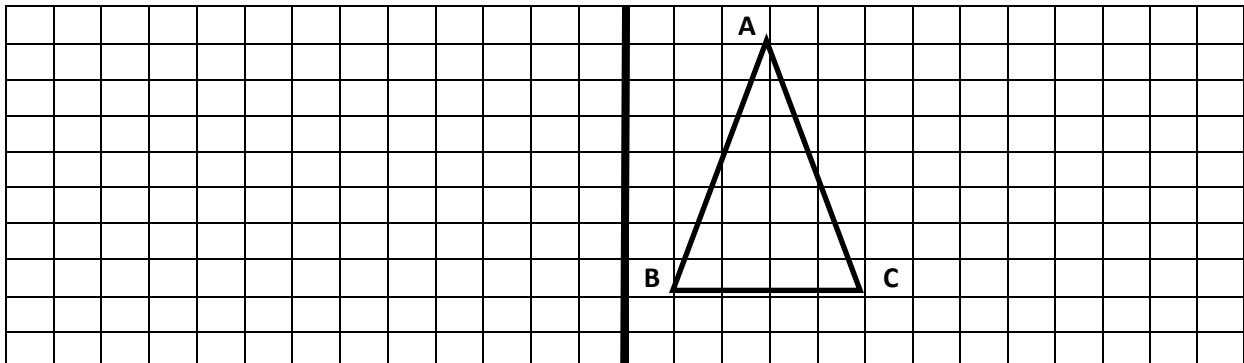
II - الهندسة (11 نقطة)

7) أرسم زاوية AOB قياسها 75° باستخدام الأدوات الهندسية المناسبة.

8) أنشئ دائرة (C) قياس قطرها d = 7 cm

9) أنشئ مماتل الشكل التالي بالنسبة للمستقيم (D). [أجب عن هذا السؤال على هذه الورقة]

(D)



المادة: الرياضيات

يمنع استخدام الآلات الحاسبة

(10) مسألة :

لخياطة بذلات مدرسية اشترى خياط قطعة ثوب على شكل متوازي الأضلاع قياس قاعدته 28 m و ارتفاعه $\frac{1}{8}$ قياس قاعدته.

• أحسب عدد البذلات المنجزة إذا علمت أن كل بذلة تطلبت $1,75 \text{ m}^2$ من الثوب.

III – القياس (13 نقطة)

أحول إلى الوحدة المطلوبة :

$$9,8 \text{ hm } 0,52 \text{ dam } 780 \text{ mm} = \dots\dots\dots \text{ m} \quad (11)$$

$$\frac{3}{5} \text{ Kg } 6,04 \text{ t } 869 \text{ hg} = \dots\dots\dots \text{ q} \quad (12)$$

$$78,6 \text{ m}^2 \ 2534 \text{ dm}^2 \ 15,8 \text{ a} = \dots\dots\dots \text{ ca} \quad (13)$$

$$648,9 \text{ dm}^3 \ 634,8 \text{ hL } 173 \text{ daL} = \dots\dots\dots \text{ m}^3 \quad (14)$$

(15) مسألة :

لسقي قطعة أرضية استخدم فلاح ثُلُثَ ($\frac{1}{3}$) حجم خزان ماء على شكل أسطوانة قائمة ارتفاعه

7,2 m و قطر قاعدته 3 m.

• أجد حجم الماء المتبقي في الخزان.