

مادة الرياضيات		الامتحان الإقليمي الموحد لنيل شهادة الدروس الابتدائية	
2	المعامل	السنة السادسة من التعليم الابتدائي دورة يونيو 2019	
ساعة ونصف	مدة الاجاز		
رقم الامتحان		الاسم الكامل:	خاص بكتابه الامتحان
.....		المؤسسة:	-



النقطة النهائية:	اسم المصحح وتوقيعه: التقدير المفسر للنقطة:
		خاص بكتاب الامتحان

(نقطة 16)

- الأعداد والحساب

١. رتب الأعداد التالية ترتيبا تصاعديا باستعمال الرمز المناسب:

$$\frac{10}{13} \quad \frac{10}{122} \quad \frac{10}{7} \quad \frac{10}{37}$$

- ضع و انجز ما يلي:

$$(4205, 37+694) - 276, 35 \quad .2$$

27,54×47 .3

$$564 \div 2,4 \quad .4$$

لا يكتب شيء في هذا الإطار



$$\left(\frac{5}{3} + \frac{2}{7} \right) \div \frac{3}{7}$$

5. أحسب ثم اختزل ما يلي :

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

6. التناسبية :

وظف شخص مبلغًا من المال في بنك تجاري بسعر فائدة قدره 6%， و بعد مرور 9 أشهر حصل على فائدة قدرها 1350 DH.

A. أحسب الفائدة السنوية.

.....
.....
.....
.....
.....
.....

B. أحسب المبلغ الذي وظفه هذا الشخص في البنك التجاري.

.....
.....
.....
.....
.....
.....

لا يكتب شيء في هذا الإطار



(11 نقطة)

- II - الهندسة

7. أنشئ زاوية $[A\hat{O}B]$ قياسها 65°

- حدد طبيعتها.

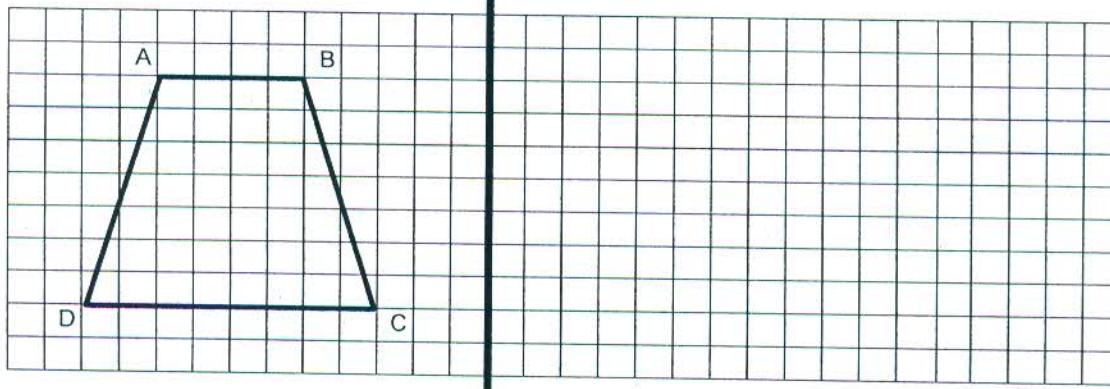
.....
.....
.....

8. أنشئ مثلثا ABC متساوي الساقين رأسه A , بحيث $AB = 2,5 \text{ cm}$

- قارن قياسي الزاويتين $[A\hat{B}C]$ و $[B\hat{C}A]$ (زاويا القاعدة)

9. أنشئ مماثل للشكل $ABCD$ بالنسبة لمستقيم:

(d)



لا يكتب شيء في هذا الإطار



10. مسألة :

قطعة أرضية على شكل مستطيل قياس عرضها 110m وقياس طولها يساوي ضعف قياس عرضها.

- أحسب مساحتها ب dam^2

(13) نقطة

III- القياس

حول إلى الوحدات المطلوبة :

$$5 \text{ hm } 1,5 \text{ dam} = \dots \text{ dm} . 11$$

$$8 \text{ t } 3,4 \text{ kg } 3 \text{ hg} = \dots \text{ kg} . 12$$

$$1,5 \text{ ha } 3 \text{ dam}^2 = \dots \text{ m}^2 . 13$$

$$6,18 \text{ dm}^3 25 \text{ cm}^3 = \dots \ell . 14$$

15. مسألة :

صهريج على شكل متوازي المستويات، قياس طول قاعدته 30 مترا وقياس عرضها 12 مترا، وقياس ارتفاعه 7 أمتار، ملأنا $\frac{3}{4}$ حجمه ماء.

أ- أحسب حجم الصهريج ب m^3

ب- أحسب حجم الماء في الصهريج ب dam^3