

+٠٥٢٤٥٤٣ | ١٠٥٤٠٤٦
+٠٥٣٠٧٤ | ١٠٥٨٢٤
١٠٥٩٠ ٨٠٣٠٣٢٨
+٠٥٣٠٥٨ | ١٠٥١٤١٤



المملكة المغربية
وزارة التربية الابتدائية
والتعليم الأولي
والرياضة

الكلامية الجموعة للتربية والتقويم لجنة مكنجة - تطوان الحسية
المديرية الإقليمية لشفاوة

الامتحان الموحد الإقليمي لنيل شهادة الدروس الابتدائية
الدورة العادية / يونيو 2022

المدة: ساعة ونصف	مادة الرياضيات الموضوع الرئيسي	الاسم: النسبة: رقم الامتحان:
النقطة: 10 40		

١. المجال الرئيسي الأول: الأعداد والحساب (17 نقطة)

١. ضع وانجز العمليات التالية عموديا: (2 ن \times 3 = 6 ن)

5708,69+(3365 – 289,76)	5643,94 \times 37	34: 8,6 على 403

٢. احسب ما يلي: (2ن)

$$8^3 \times 3^2 = \dots$$

٣. احسب الجداء التالي مختزلًا: (2ن)

$$\left(\frac{2}{3} + \frac{1}{5} - \frac{2}{3} \right) \times \frac{5}{9} = \dots$$

٤. ضع وانجز ما يلي: (2ن)

8h 28min 11s + 3h 40min 57s

٥. رتب الأعداد التالية تناصصيا: (2ن)

$$1.205 ; 1.025 ; \frac{3}{2} ; 25 ; \frac{4}{3}$$

٦. مسألة: (1,5 ن \times 2 = 3ن)

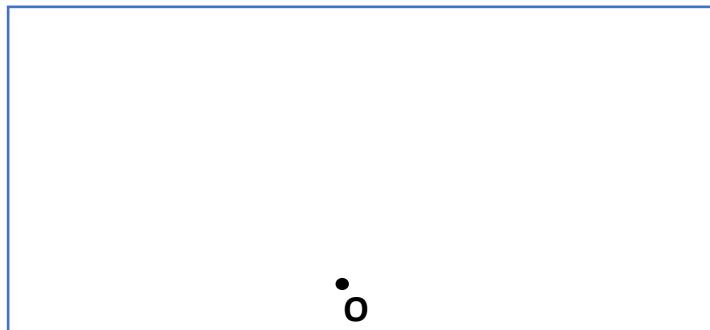
- وضع أشرف مبلغا ماليا قدره 67000 درهم (رأسمال) في بنك بسعر 4,5% مدة سنة كاملة.

أ. احسب الفائدة السنوية التي سيحصل عليها أشرف؟ (1.5ن)

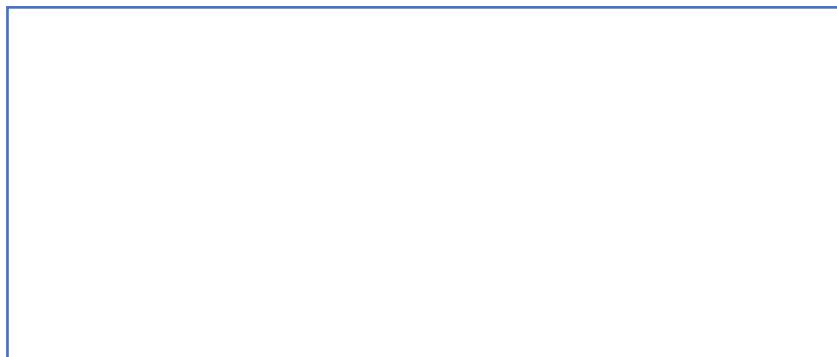
بـ. ما هو الرسم الذي سيصبح لدى أشرف بعد مرور سنة كاملة؟ (1.5ن)

الجال الرئيسي الثاني: الهندسة (11 نقطة) .II

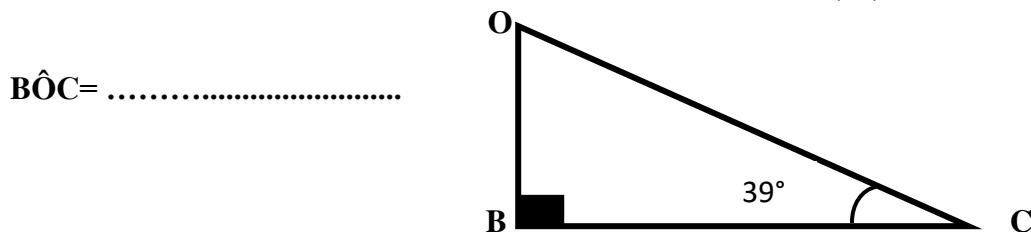
1. أنشئ زاوية $A\hat{O}B$ قياسها 124° ، ثم أنشئ (OD) منصف لها. (3ن)



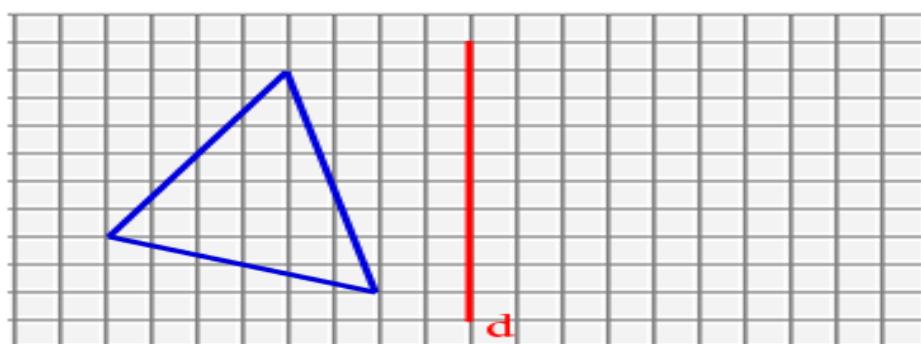
2. معين قياس قطريه : $FH=1,8\text{cm}$ و $EG=3\text{cm}$ ، أنشئ الشكل: (2ن)



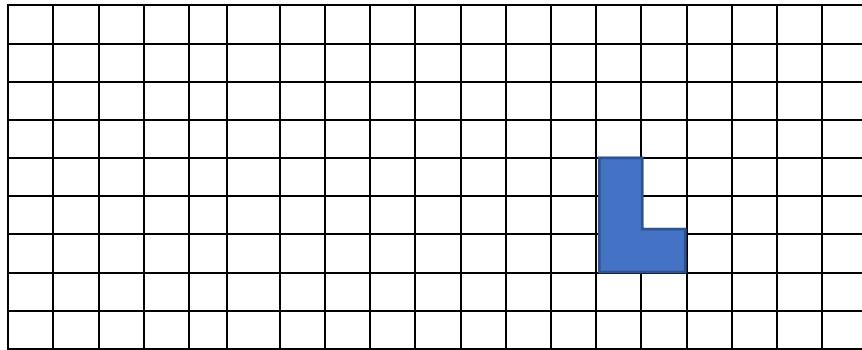
3. استنتج قياس الزاوية: $B\hat{O}C$ (2ن)



4. لاحظ الشكل جيدا، ثم ارسم مماثلا له بالنسبة للمستقيم d : (2ن)



5. لاحظ الشكل، ثم أنشئ تكبيرا له بمعدل 2: (2ن)



المجال الرئيسي الثالث: القياس (8 نقاط)

١. حول الوحدات التالية إلى ما هو مطلوب: (٤ن)

$$14,13 \text{ m}^2 = \dots \text{ hm}^2$$

10mg 68,3dg=.....g

$$23\text{m}^3 1.5 \text{ dm}^3 = \dots \text{ L}$$

17,4 dam=.....m

2. احسب محيط الدائرة C التي شعاعها يساوي 2.5 cm ؟ (ان)

.3 مسالة: (1.5 ن)

حوض مائي دائري الشكل قطره 160 متر.

احسب مساحتة؟

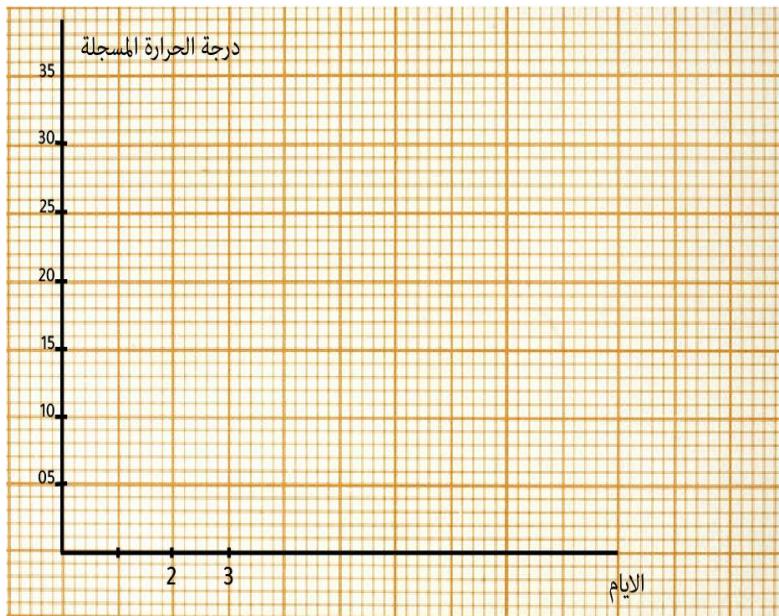
.4 مسالة: (1.5)

- . h= 23m صهريج على شكل أسطوانة قائمة، قطر قاعدته D=8m، وارتفاعه

أ. احسب حجم الصهريج:

IV. المجال الرئيسي الرابع: تنظيم ومعالجة البيانات (4 نقاط)

1. تمثل المعطيات اسفله درجات الحرارة المسجلة بمدينة شفشاون خلال الأسبوع الأول من شهر ابريل لسنة 2022:



7	6	5	4	3	2	1	اليوم الدرجية
20°	17°	15°	13°	20°	23°	27°	الحرارة المسجلة

أ. حدد اليوم الذي سجلت فيه أدنى درجة حرارة: (ان)

بـ. اتمم تمثيل البيانات بمخطط بالأعمدة: (3ن)

رياضيات - الموضوع الرئيسي - عناصر الإجابة

I. المجال الرئيسي الأول: الأعداد والحساب (17 نقطة)

1. ضع وانجز العمليات التالية عموديا: ($2 \times 3 = 6$)

$$5708,69 + (3365 - 289,76) = 8783,93$$

$$5643,94 \times 37 = 208825,78$$

$$403,34 : 8,6 = 46,9$$

2. احسب ما يلي: (2ن)

$$8^3 \times 3^2 = (8 \times 8 \times 8) \times (3 \times 3) = 512 \times 9 = 4608$$

3. احسب الجداء التالي مختزلا: (2ن)

$$\left(\frac{2}{3} + \frac{1}{5} - \frac{2}{3}\right) \times \frac{5}{9} = \frac{1}{9}$$

4. ضع وانجز ما يلي: (2ن)

$$1.205 ; 1.025 ; \frac{3}{2} ; 25 ; \frac{4}{3}$$

5. رتب الأعداد التالية تناظريا: (2ن)

$$25 > \frac{3}{2} > \frac{4}{3} > 1.205 > 1.025$$

6. مسألة: ($1,5 \times 2 = 3$ ن)

أ. الفائدة السنوية التي سيحصل عليها أشرف (1.5ن)

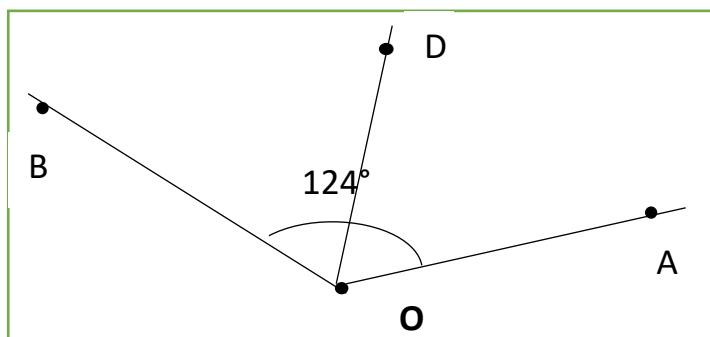
$$(67000 \times 4,5) \div 100 = 3015 \text{ dh}$$

ب. الرأسمال الذي سيصبح لدى أشرف بعد مرور سنة كاملة (1.5ن)

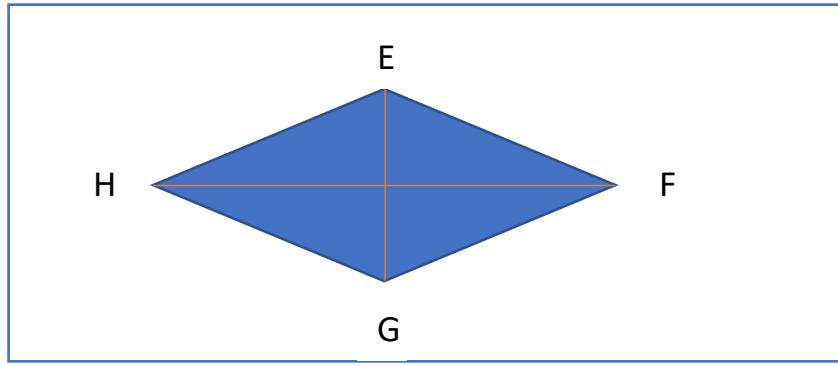
$$67000 + 3015 = 70015 \text{ dh}$$

II. المجال الرئيسي الثاني: الهندسة (11 نقطة)

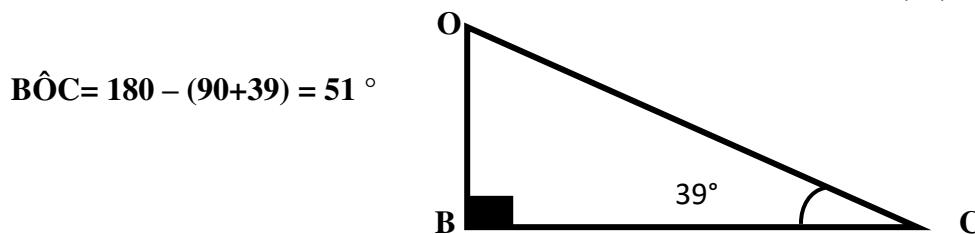
1. أنشئ زاوية $A\hat{O}B$ قياسها 124° ، ثم أنشئ (OD) منصفاً للزاوية $A\hat{O}B$. (3ن)



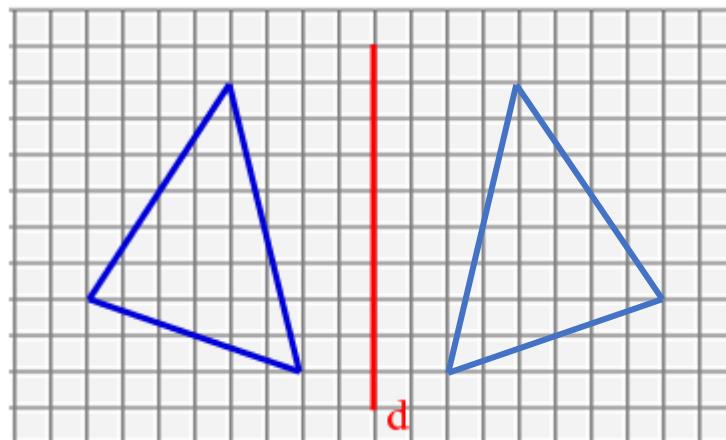
2. معين قياس قطراته : $FH=1,8\text{cm}$ و $EG=3\text{cm}$ ، أنشئ الشكل: (2ن)



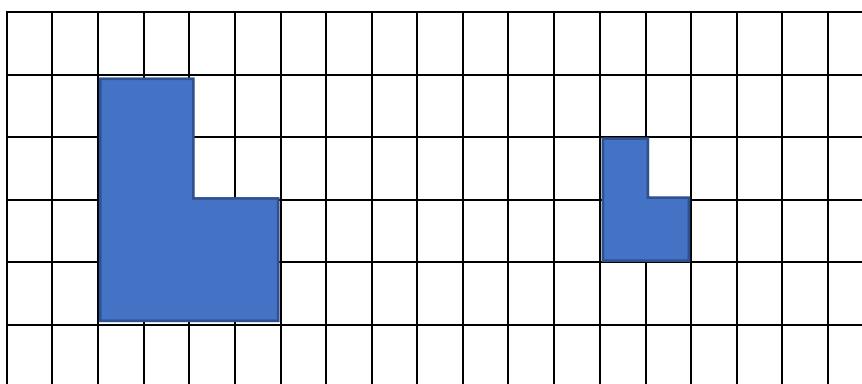
3. قياس الزاوية: $B\hat{O}C$ (2ن)



4. لاحظ الشكل جيدا، ثم ارسم مماثلا له بالنسبة للمستقيم d: (2ن)



5. لاحظ الشكل، ثم أنشئ تكبيرا له بمعدل 2: (2ن)



III. المجال الرئيسي الثالث: القياس (4 نقطة)

1. تحويل الوحدات إلى ما هو مطلوب: (8ن)

$$14,13 \text{ m}^2 = 0,001413 \text{ hm}^2$$

$$10 \text{ mg } 68,3 \text{ dg} = 6,840 \text{ g}$$

$$23 \text{ m}^3 1.5 \text{ dm}^3 = 23 001,5 \text{ L}$$

$$17,4 \text{ dam} = 174 \text{ m}$$

2. محیط الدائرة C التي شعاعها يساوي 2.5 cm : 1 ن

3. مسالة: (1.5 ن)

حوض مائي دائري الشكل قطره 160 متر.

$$\text{مساحتہ} 80 \times 80 \times 3.14 = 20 096 \text{ m}^2$$

هذا الملف تم تحميله من موقع Talamid.ma

4. مسالة: (1.5 ن)

- صهريج على شكل أسطوانة قائمة، قطر قاعدته $D=8m$ ، وارتفاعه $h= 23m$.

أ. حجم الصهريج: $4 \times 4 \times 3.14 \times 23 = 1155.52 m^3$

IV. المجال الرئيسي الرابع: تنظيم ومعالجة البيانات (4 نقط)

1. تمثل المعطيات أسفله درجات الحرارة المسجلة بمدينة شفشاون خلال الأسبوع الأول من شهر ابريل لسنة 2022:

اليوم	1	2	3	4	5	6	7	درجة الحرارة المسجلة
	27°	23°	20°	13°	15°	17°	20°	20°

أ. اليوم الذي سجلت فيه أدنى درجة حرارة: 4 ابريل (1ن)

ب. تمثيل البيانات بمخيط بالأعمدة: (3ن)

