

## دروس الوحدة الأولى و الثانية و الثالثة

الملايين و الملايير
التوازي و التعامد : انشاءات هندسية
قياس الاطوال و الكتل و المساحة
الأعداد الصحيحة :الجمع و الطرح و الضرب
المضاعفات والقواسم
انشاءات هندسية (1)
حساب المحيط و المساحة
الأعداد الكسرية : الجمع , الطرح, الضرب و القسمة
الأعداد العشرية : الجمع و الطرح و الضرب
الزوايا : منصف الزاوية
وحدات قياس الحجم و السعة ، المتر المكعب مضاعفاته و أجزاءه
التناسبية : الرأسمال و سعر الفائدة

الاسم : ..... رقم الامتحان : .....	الاختبار الموحد على صعيد المؤسسة السنة السادسة ابتدائي مادة الرياضيات دورة يناير 2021 مدة الإنجاز 1س و 30	النقطة ..... / 40 = ..... / 10
---------------------------------------	---	-----------------------------------

ا. أنشطة عددية (16 ن)

1. ضع و أنجز العمليات التالية : (6 ن)

43,5 x 8,7	8131– 694,32	7152+9595

2. رتب الأعداد الآتية تناقصيا: (3 ن)

157659 - 156795 - 156 - 15158 - 100015 - 50005

.....

3. اكتب القاسم المشترك الأكبر للعددين 36 و 15: (2 ن)

.....

.....

4. calcule la valeur de A

$$A = ( + ) \div ( - ) =$$

5. مسألة (2ن)

وضع تاجر مبلغا ماليا قدره 000 450 درهما في مصرف بسعر معلوم، وبعد مضي سنة كاملة أخذ ماله مع فائدة قدرها 36 000 درهما.  
أحسب سعر الفائدة

.....

أنشطة القياس: (13ن)

6. أحول حسب الوحدة المطلوبة : (10 ن)

$$hm^2 \ 3500m^2 = .....dam^2 \ 1,35$$

$$kg \ 10,7hg = .....dag \ 50$$

$$2,5 m^3 + 85,4 dm^3 = ..... cm^3$$

$$20,05 dam \ 195 m = .....hm$$

7. مسألة (3ن)

أرادت فاطمة قياس طول النافذة باستعمال قلم رصاص طوله 18cm. فوجدت أن طول النافذة هو 6 مرات طول القلم. ما طول النافذة الذي وجدته فاطمة. ....

III- أنشطة هندسية: (11ن)



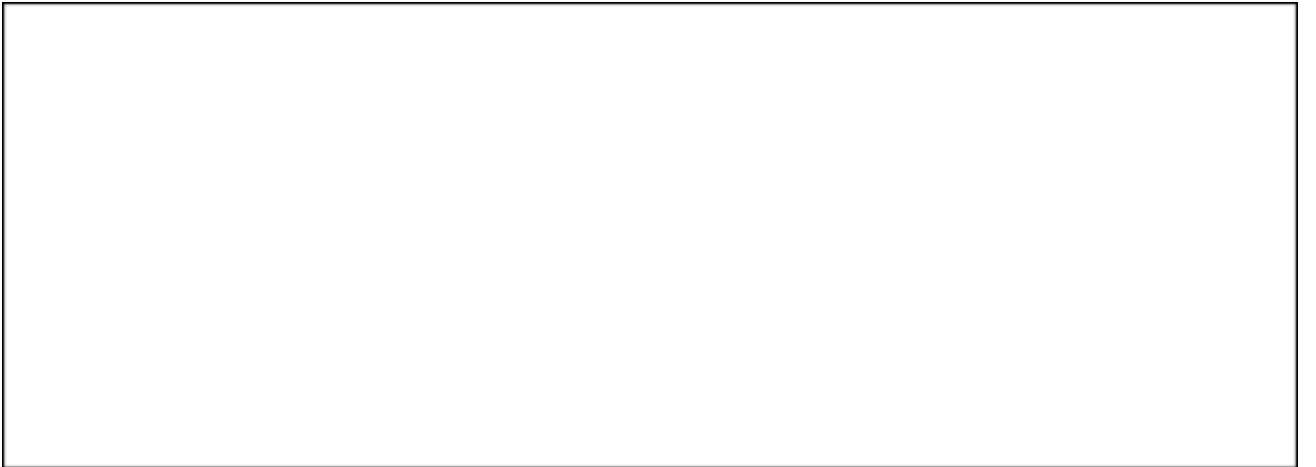
8. (6ن)  
(a) ارسم زاوية  $\angle AOB = 130^\circ$   
(b) ارسم منصفها [OI]

9. (2ن)

باستعمال الأدوات الهندسية المناسبة:

(3ن)

(a) أنشئ مثلثا ABC قائم الزاوية في A , بحيث قياس  $AB = 5cm$  و قياس الزاوية ABC هو  $60^\circ$  .  
(b) ما هو قياس الزاوية ACB , علل جوابك.



10. (3ن)

لاحظ الشكل جانبه

(a) ارسم المستقيم (D) المار من A والعمودي على (D2)  
(b) ما ذا تستنتج بالنسبة للمستقيمين (D) و (D1)

(D2)

٧