

دروس الوحدة الأولى و الثانية و الثالثة

الملايين و الملايين
التوازي و التعامد : انشاءات هندسية
قياس الاطوال و الكتل و المساحة
الأعداد الصحيحة: الجمع و الطرح و الضرب
المضاعفات و القواسم
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 و30	النقطة 10 / = 40 /
-------------------------------------	--	-----------------------------------

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 تناصصيا: (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 450 000 درهما في مصرف بسعر معلوم، وبعد مضي سنة كاملة أخذ ماله مع فائدة قدرها 36 000 درهما.

أحسب سعر الفائدة

أنشطة القياس: (13ن)

6. أحوال حسب الوحدة المطلوبة : (10 ن)

$$\text{hm}^2 3500\text{m}^2 = \dots \text{dam}^2 1,35$$

$$\text{kg } 10,7\text{hg} = \dots \text{dag } 50$$

$$2,5 \text{ m}^3 + 85,4 \text{ dm}^3 = \dots \text{ cm}^3$$

$$20,05 \text{ dam } 195 \text{ m} = \dots \text{hm}$$

7. مسألة(3ن)

أرادت فاطمة قياس طول النافذة باستعمال قلم رصاص طوله 18cm. فوجدت أن طول النافذة هو 6 مرات طول القلم. ماطول النافذة الذي وجدتها 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 $\underline{AB} = 5\text{cm}$ و قياس الزاوية $\angle ABC$ هو 60° .
(b) ما هو قياس الزاوية $\angle ACB$ ، علل جوابك.

10.(3ن)

لاحظ الشكل جانبه

- (a) ارسم المستقيم (D) المار من A و العمودي على $(D2)$
(b) ماذا تستنتج بالنسبة للمستقيمين (D) و $(D1)$ ؟



