متوسطة صدار بن يبقى -البعاطيش-

نوفمبر 2021

التوقيت: ساعتان

1 متوسط

إختبار الثلاثي الأول في مادة الرياضيات

- الإجابة تكون بشكل واضح و منظم
- تجنب الحشو و التشطيب

التمرين الأول:

1) أكمل الجدول التالي:

الكتابة العشرية		0,27		20,8	
الكتابة الكسرية	$\frac{9}{100}$		$\frac{2021}{100}$		$\frac{17639}{1000}$

2) ماهي مرتبة العدد 3 في كل مما يلي: 1743-1,37-1430

التمرين الثاني:

1) أنقلُ ثم أُكملُ بالعدد المناسب :

$2,67\times10=$..... ; $956,7\div100=$.....

$98,238\times0,01=$..... ; $0,27\div0,1=$.....

2)رتب الأعداد العشرية التالية ترتيبا تصاعديا:

15,075 - 15,705 - 16,69 - 16,50 - 15,750

التمرين الثالث :

أرسم المستقيم (d)ثم عيّن عليه النقطتين M و N حيث MN=6cm

عيّن النقطة O منتصف [MN] ثم أنشئ (d1) محور [MN]

لتكن L نقطة من (d1) حيث OL=3cm

-هل النقط M,N,L على إستقامة واحدة ؟برر جوابك.

-ما نوع المثلث OLN؟برر جوابك.

-ما نوع المثلث MLN؟برر جوابك.

أرسم الدائرة(C) مركزها O و نصف قطرها 3cm.الدائرة (C)تقطع المستقيم (d1) في النقطة K

-ما نوع LMKN الرباعي برر جوابك.

-استخرج من الشكل قوساً ، قطراً ووتراً

لاتنس أن تقلب الصفحة

www.dzexams.com

الوضعية الإدمـــاجيـــــة:

أراد نجّار صنع خزانة فاشترى بعض الأدوات التي كانت تنقصه ،مطرقة بثمن 145,5 DA ومنشار ثمنه 390,25 DA

وكُلاّبَة .



1) أحسبُ ثمن المطرقة والمنشار معاً .

2) أُوجدُ ثمن الكُلاّبَة ،إذا علمت أنّ هذا النّجار دفع مبلغاً قدره 850 DA ثمناً لهذه الأدوات .

3) نسي النّجار أن يشتري مسامير فعاد إلى المحل واشترى 240 مسماراً (ثمن المسمار الواحد 1,5 DA)

- أحسبُ ثمن المسامير ثم أستنتجُ تكلفة سلع النّجار بعد شرائه للمساميرْ .

- إفهم السؤال جيدا ولا تتسرع في الإجابة .

- يؤخذ بعين الاعتبار نظافة الورقة ،العرض ،والإنشاء الهندسي .

- يسمح باستعمال الآلة الحاسبة .

انتهى و بالتوفيق

www.dzexams.com