|  |
| --- |
| Belhocine : <https://prof27math.weebly.com/>مديرية التربية لولاية الوادي متوسطة 15 جانفي 1956- الرباح |
| { الإختبــــار الأول } المدة: ساعتـــــــــان2017-2018في مادة الرياضيات لسنة الثالثة متوسط |
| الجزء الأول :) 12 نقطة)**التمرين الأول :**  - أكتب على شكل : 10 p حيث p عدد صحيح نسبي ، الأعداد الآتية : 10 9 × 10 12 × 10 – 4 ، 7 ( 10 - 2) ، $\frac{10 ^{- 5}}{10 ^{18}}$ ، $ 10^{8}×\frac{10 ^{11}}{10 ^{3}}$**التمرين الثاني:** $A$ و $B$ عددان حيث : $A=0.0036×10^{ - 2}$ , $B=5.4×10^{ 8}$1. أعــــط الكتابـة العلميـــة للعــددين A و B .
2. أوجـــــــد رتبة قدر العـــــدد A .
3. أحـــــصر العـدد B بيــن قوتـين متتـاليتيــن للعـدد 10 .

**التمرين الثالث :**إليك الشكل المقابل حيث: و 1. احسب الطول JC.
2. بيّن أنّ: المثلث JCB متساوي الساقين في C.

الجزء الثــــــــاني: 8) نقاط)**المســــــــــألة :( الوضعية الإدماجية)**يملك كريم مبلغ من المال، صرف منه في اليوم الأوّل و صرف في اليوم الثاني و صرف سُدس المبلغ في اليوم الثالث. 1. رتّب تنازلياً الكسور التّي تمثّل هذه المصاريف.
2. في أي الأيام الثلاثة صرف كريم أكثر؟ علّل.
3. هل صرف كريم المبلغ كلّه؟ عللّ.

في الحقيقة كريم لم يصرف كل المبلغ1. حدّد الكسر الذّي يمثّل المبلغ المتبقي.
2. إذا علمت أنّ المبلغ المتبقي هو فاحسب:
	1. المبلغ الذّي كان عند كريم .
	2. كم دينارا صرف في كل يوم؟

 |
|  ـ بالتوفيــــــق ـ | صفحة : 1 / 1 | ـ إنتهـــــــــى ـ |