



الامتحان الموحد الإقليمي لنيل شهادة نهاية الدروس الابتدائية

مدة الإنجاز ساعة و نصف

- مادة الرياضيات -

دورة يونيو 2015

1. أعد كتابة الأعداد التالية مرتبة من الأصغر إلى الأكبر، متجها من اليسار إلى اليمين.

$$12,80 - 9,890 - 10 - 12,102 - \frac{99}{11} - 11,099$$

2. أنجز العمليات الحسابية التالية في وضع عمودي :

a. $8765,43 - (5218,43 + 1362)$

b. $73 \times 94,5$

c. $162,56 \div 64$

3. أنجز العملية الحسابية التالية في السطر:

$$\left(\frac{3}{4} + \frac{2}{8}\right) \times \left(\frac{7}{3} - 2\right)$$

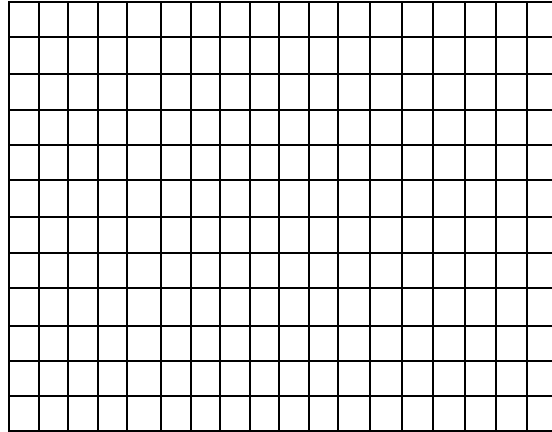
4. اقرأ نص المسألة التالية ثم أجب عن السؤال، مع كتابة العمليات اللازمة التي قمت بها للحصول على الجواب الصحيح في ورقة التحرير.

تقطع طائرة الحجاج المغاربة المسافة الفاصلة بين الدار البيضاء (المغرب) و مدينة جدة السعودية التي تقدر بحوالي 4800 كلم، بسرعة متوسطة تبلغ 750 كلم في الساعة .

السؤال : ما هي المدة التي تستغرقها رحلة هذه الطائرة بالساعات و الدقائق ؟

5. أنشئ زاوية قياسها 50° باستعمال الأدوات الهندسية المناسبة.

6. أنشئ مربع باستعمال الأدوات الهندسية المناسبة، و بدون اعتماد التربيعة.
7. أنشئ دائرتين متماثلتين بالنسبة لمستقيم اعتمادا على التربيعة ، باستعمال الأدوات الهندسية المناسبة.



8. اقرأ نص المسألة التالية و أجب عن السؤال، مع كتابة العمليات اللازمة التي قمت بها للحصول على الجواب الصحيح في ورقة التحرير.

للإعداد لإحدى البطولات في المصارعة الحرة ، تم بناء و تجهيز حلبة دائرية قطرها 9 أمتار، بكلفة قدرها 1200 درهما للمتر المربع.

السؤال : ما هي الكلفة الإجمالية لهذه الحلبة بالدرهم ؟

9. قم بتحويل كل من القياسات المختلفة التالية إلى وحدة القياس المطلوبة :

- a. 3m 24cm =cm
- b. 5kg 75g =g
- c. 2ha 47 dam² =m²
- d. 5 hl 38 dm³ =L

10. اقرأ نص المسألة التالية و أجب عن السؤال، مع كتابة العمليات اللازمة التي قمت بها للحصول على الجواب الصحيح في ورقة التحرير.

قامت إحدى دور الشباب ببناء مسبح طوله 10m و عرضه 6m . نصف طول هذا المسبح عمقه 2m و هو مخصص للكبار. أما النصف الآخر فعمقه 1m و هو مخصص للصغار.

السؤال : كم يبلغ الحجم الإجمالي لهذا المسبح ب m³ ؟

انتهى