



الأكاديمية الجهوية للتربية والتكوين

لجهة طنجة تطوان

نيابة طنجة أصيلة

.....: الاسم
.....: النسب
.....: رقم الامتحان

الامتحان الموحد الإقليمي لنيل شهادة الدروس الابتدائية
دورة يونيو 2014 - مادة الرياضيات - مدة الإنجاز ساعة و نصف

1. أعد كتابة الأعداد التالية مرتبة ترتيبا سليما ، تصاعديا أو تنازليا:

11,10- 1,110 - 110 -10,111 - $\frac{10}{11}$ - 11,011

2. أنجز العمليات الحسابية التالية في وضع عمودي :

a. $9375 - (634,24 + 3586,76)$

b. $43,89 \times 68$

c. $93,555 \div 3,15$

3. أنجز العملية الحسابية التالية في السطر:

$$\left(\frac{2}{3} + \frac{1}{6}\right) \times \left(\frac{6}{4} - \frac{1}{2}\right)$$

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

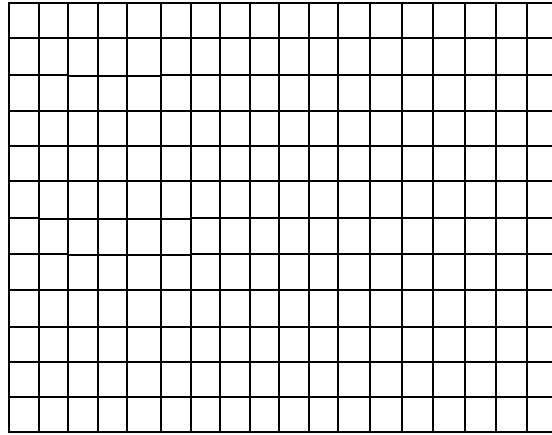
عدد تلاميذ مدرسة ابتدائية 540 تلميذ و تلميذة. تمثل نسبة الإناث منهم 60% .

السؤال : كم عدد الذكور بهذه المدرسة ؟

5. أنشئ زاوية قياسها 95° باستعمال الأدوات الهندسية المناسبة.

6. أنشئ دائرة قطرها 3cm باستعمال الأدوات الهندسية المناسبة.

7. أنشئ قطعتين متماثلتين بالنسبة لمستقيم اعتمادا على التربيغات، 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.

حقل مستطيل الشكل طوله 200m و عرضه $\frac{3}{4}$ قياس طوله . تم بيع هذا الحقل بثمن 70 درهما للمتر المربع الواحد .

السؤال : ما هو ثمن بيع هذا الحقل بالدرهم ؟

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

a. 4,5 hm=m

b. 21,7 q=kg

c. 24 ha =m²

d. 7,8 hl =dm³

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

لدينا علبتين معدنيتين :
الأولى على شكل أسطوانة قائمة قطرها 6cm و ارتفاعها 4cm .
الثانية على شكل مكعب قياس حرفه 5cm.

السؤال :أي العلبتين أكبر حجما ؟

انتهى



الأكاديمية الجهوية للتربية والتكوين

□ الجهة طنجة تطوان

الامتحان الموحد الإقليمي لنيل شهادة نهاية الدروس الابتدائية
دورة يونيو 2014 – مادة الرياضيات
شبكة التصحيح

| المجموع | النقطة | الجواب الصحيح | رقم السؤال | المجال |
|---------|----------|---|------------|------------------------|
| 16 ن | 2,5 | خطأ 0 | 1 | الأعداد و الحساب |
| | 1 | خطأ 2 | | |
| | 0 | 2 + خطأ | | |
| | 0,5 | الوضع | 2 | |
| | 1 | العملية 1 | | |
| | 1 | العملية 2 | | |
| | 0,5 | الوضع | | |
| | 1,5 | الضرب | | |
| | 0,5 | الجمع | | |
| | 0,5 | الوضع | | |
| 1,5 | العمليات | | | |
| 0,5 | الخارج | | | |
| 2,5 | | $(\frac{2}{3} + \frac{1}{6}) \times (\frac{6}{4} - \frac{1}{2}) = \frac{15}{18} \times \frac{8}{8} = \frac{5}{6}$ | 3 | |
| 1 | الطريقة | عدد الذكور هو : 216 العمليات : $540 - (540 \times \frac{60}{100}) = 540 - 324 = 216$ | 4 | |
| 1,5 | العمليات | | | |
| 1 | النتيجة | | | |
| 11 ن | 2,5 | إنشاء صحيح للزاوية مع هامش خطأ : $\pm 1^\circ$ | 5 | الهندسة |
| | 2,5 | إنشاء صحيح للدائرة مع هامش خطأ : $\pm 1\text{mm}$ | | |
| | 3 | إنشاء صحيح للقطعتين المتماثلتين | | |
| | 1 | قياس العرض : $150\text{ m} = \frac{3}{4} \times 200$ | 8 | |
| | 1 | قياس المساحة : $200 \times 150 = 30\ 000\ \text{m}^2$ | | |
| | 1 | ثمن بيع الحقل : $30000 \times 70 = 2\ 100\ 000\ \text{DH}$ | | |

ديابة طنجة- أصيلة

| | | | | |
|------|------------------|---|----|--------|
| ن 13 | 2,5 | a. $4,5 \text{ hm} = 450 \text{ m}$ | 9 | القياس |
| | 2,5 | b. $21,7 \text{ q} = 2170 \text{ kg}$ | | |
| | 2,5 | c. $24 \text{ ha} = 240\,000 \text{ m}^2$ | | |
| | 2,5 | d. $7,8 \text{ hl} = 780 \text{ dm}^3$ | | |
| | 1 | حجم العلبة الأولى : $3,14 \times 3 \times 3 \times 4 = 113,04 \text{ cm}^3$ | 10 | |
| | 1 | حجم العلبة الثانية : $5 \times 5 \times 5 = 125 \text{ cm}^3$ | | |
| | 1 | العلبة الثانية هي الأكبر حجما | | |
| ن 40 | المجموع _____ وع | | | |