الامتحان الموحد الإقليمي لنيل شهادة نهاية الدروس الابتدائية

دورة يونيو 2017- مادة الرياضيات ـمدة الإنجاز ساعة و نصف

---

1. رتب الأعداد التالية من الأصغر إلى الأكبربدءا من اليسار :

1,967 - 1967 - 196 - 19,067 - $\frac{1967}{10}$ - 19,67

2. أنجز العمليات الحسابية التالية في وضع عمودي :

a. 5812 - (324,86 + 487,14)
b. 75,21 × 36
c. 197,89 ÷ 15,4

3. أنجز العملية الحسابية التالية في السطر :

$$\left(\frac{4}{7}+\frac{1}{3}\right)\times\left(\frac{3}{2}-\frac{7}{5}\right)$$

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

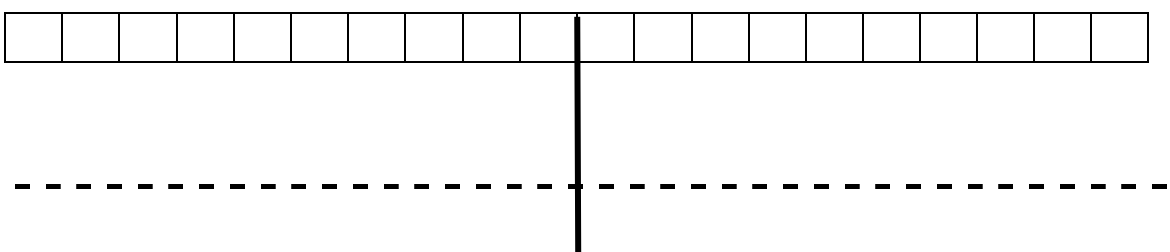
استغرقت سيارة 3 ساعات لقطع مسافة بين مدينتين بسرعة متوسطة قدرها 75 km/h.

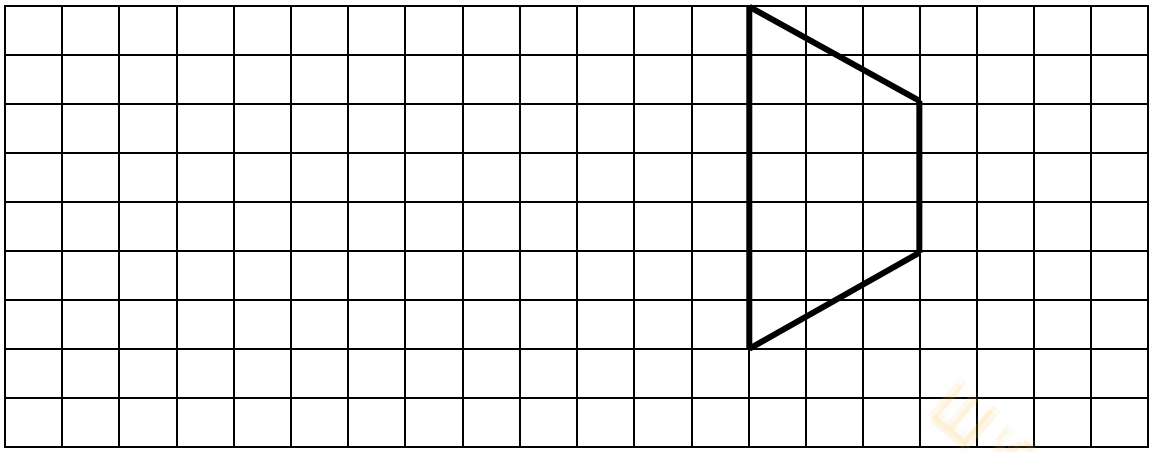
السؤال : أحسب المسافة الفاصلة بين المدينتين .

5. أنشىء زاوية قياسها 70° باستعمال الأدوات الهندسية المناسبة .

6. أنشىء مثلثا متساوي الأضلاع قياس طول ضلعه 3cm.

7. أنشىء مماثلا للشكل التالي بالنسبة لمحور الثماثل باستعمال التربيعات والأدوات الهندسية المناسبة :





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

قطعة معدنية مستطيلة الشكل طولها 15cm و عرضها $\frac{2}{3}$ قياسطولها.

السؤال : أحسب مساحة القطعة المعدنية ب cm^2.

9. <u>قم بتحويل القياسات التالية الى الوحدة المطلوبة</u> :

1,75 km =.....m

3t 7q =.....kg

24ha 50dam^2 =.....m^2

6hl 3dal =.....m^3

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

خزان ماء على شكل أسطوانة قائمة مساحة قاعدتها $12m^2$ و ارتفاعها 5m . تم ملء $\frac{2}{3}$ حجم الخزان بالماء.

السؤال : أحسب حجم الماء في الخزان باللتر.

انتهى