

ⵜⴰⵎⴰⵔⴰⵏⵜ ⵏ ⵍⵎⴰⵎⴰⵔⴰ  
ⵜⴰⵎⴰⵔⴰⵏⵜ ⵏ ⵍⵎⴰⵎⴰⵔⴰ ⵏ ⵍⵎⴰⵎⴰⵔⴰ  
ⵏ ⵍⵎⴰⵎⴰⵔⴰ ⵏ ⵍⵎⴰⵎⴰⵔⴰ ⵏ ⵍⵎⴰⵎⴰⵔⴰ  
ⵏ ⵍⵎⴰⵎⴰⵔⴰ ⵏ ⵍⵎⴰⵎⴰⵔⴰ ⵏ ⵍⵎⴰⵎⴰⵔⴰ



المملكة المغربية  
وزارة التربية الوطنية والتكوين المهني  
والتعليم العالي والبحث العلمي  
الأكاديمية الجهوية للتربية والتكوين  
لجهة كنجة تمولن الحسمة

المغربية الإقليمية بكنجة أصيلة  
ⵜⴰⵎⴰⵔⴰⵏⵜ ⵏ ⵍⵎⴰⵎⴰⵔⴰ ⵏ ⵍⵎⴰⵎⴰⵔⴰ

الامتحان الموحد الإقليمي لنيل شهادة نهاية الدروس الابتدائية

دورة يونيو 2017- مادة الرياضيات مدة الإنجاز ساعة و نصف

1. رتب الأعداد التالية من الأصغر إلى الأكبر بدءا من اليسار :

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

2. أنجز العمليات الحسابية التالية في وضع عمودي :

a.  $5812 - (324,86 + 487,14)$

b.  $75,21 \times 36$

c.  $197,89 \div 15,4$

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.

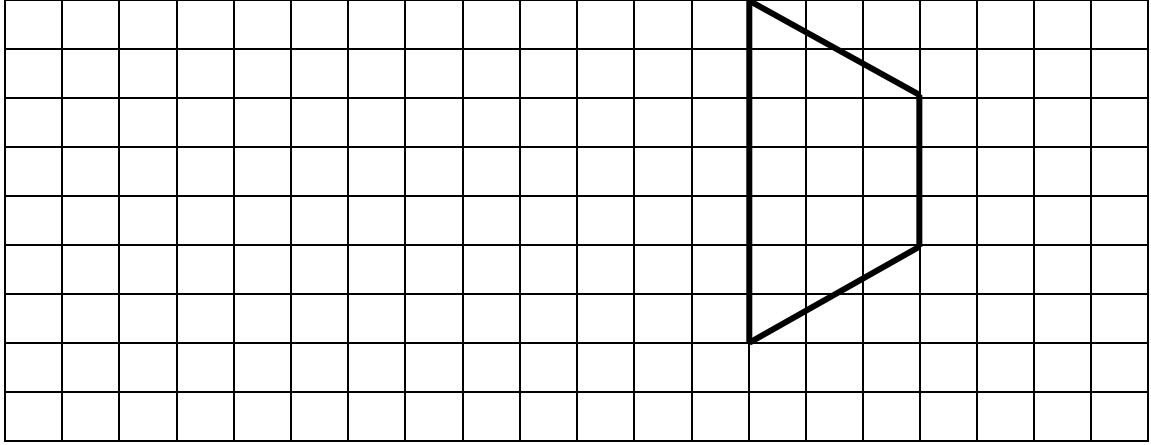
السؤال : أحسب المسافة الفاصلة بين المدينتين .

5. أنشئ زاوية قياسها  $70^\circ$  باستعمال الأدوات الهندسية المناسبة .

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

7. أنشئ مماثلا لشكل التاليل بالنسبة لمحور التماثل باستعمال التربيعة 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  $\frac{2}{3}$  قياس طولها.

السؤال : أحسب مساحة القطعة المعدنية ب  $\text{cm}^2$ .

9. قم بتحويل القياسات التالية الى الوحدة المطلوبة :

$$1,75 \text{ km} = \dots\dots\dots \text{m}$$

$$3 \text{ t } 7 \text{ q} = \dots\dots\dots \text{kg}$$

$$24 \text{ ha } 50 \text{ dam}^2 = \dots\dots\dots \text{m}^2$$

$$6 \text{ hl } 3 \text{ dal} = \dots\dots\dots \text{m}^3$$

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  $12 \text{ m}^2$  و ارتفاعها 5m .

تم ملء  $\frac{2}{3}$  حجم الخزان بالماء.

السؤال : أحسب حجم الماء في الخزان باللتر.

انتهى