

الامتحان الإقليمي الموحد لنيل شهادة الدروس الابتدائية
- دورة يونيو 2016 -

السلطنة العمانية
وزارة التربية الوطنية والتكوين المهني
الأكاديمية الجهوية للتربية والتكوين
جهة درعة تافيلالت
المديرية الإقليمية بوزرات



السلطنة العمانية
وزارة التربية الوطنية والتكوين المهني
الأكاديمية الجهوية للتربية والتكوين
جهة درعة تافيلالت
المديرية الإقليمية بوزرات

مادة الرياضيات المدة الزمنية: ساعة و 30 د المعامل : 2

المجال الأول : الأعداد والحساب (16 نقطة)

- 1- رتب (ي) الأعداد التالية ترتيبا تزايديا : 2 ، $\frac{17}{9}$ ، $0,987$ ، $\frac{21}{10}$
2- ضع (ي) وانجز (ي) العمليات التالية :

$$(9587,87 + 77,5) - 98,7 = \dots\dots\dots$$

$$93,05 \times 807 = \dots\dots\dots$$

$$564 \div 2,5 = \dots\dots\dots$$

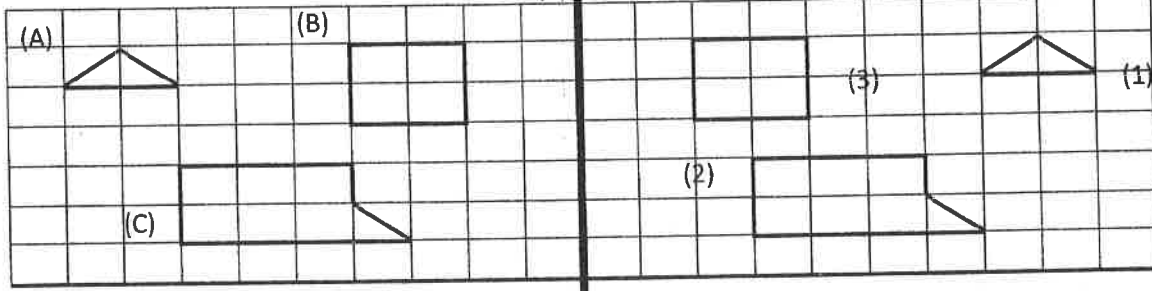
3- احسب (ي) و اختزل (ي): $(\frac{7}{4} + \frac{1}{5}) \times (\frac{4}{5} - \frac{2}{3}) =$

4- مسألة :

بمناسبة حلول فصل الصيف، علق صاحب متجر لبيع الملابس لافتة كتب عليها " تخفيض 20% في ائمة جميع الملابس ". بكم ستشتري (ن) بدلة رياضية ثمنها الأصلي هو 250 درهما ؟ وضع (ي) طريقة الإجابة.

المجال الثاني : الهندسة (11 نقطة)

- 5- أنشئ (ي) زاوية قياسها 100 درجة وحدد (ي) نوعها.
6- أرسم (ي) معينا ABCD بحيث $AB = 3cm$ و قياس الزاوية $[ABC]$ يساوي 60 درجة
7- حدد (ي) الأشكال المتماثلة بالنسبة للمستقيم (d) فيما يلي : (d)



- 8- مسألة : تتوفر مدرسة ابتدائية على ملعب مستطيل الشكل ، طوله 27 m و عرضه يساوي ثلث طوله . احسب (ي) مساحة هذا الملعب .

المجال الثالث : القياس (13 نقطة)

9- حول (ي) إلى الوحدة المطلوبة

$$25,8 \text{ hm} + 50 \text{ dam} + 1,5 \text{ km} = \dots\dots\dots \text{m}$$

$$1,5 \text{ t} + 2500 \text{ kg} = \dots\dots\dots \text{q}$$

$$50 \text{ ha} + 12,5 \text{ dam}^2 = \dots\dots\dots \text{m}^2$$

$$55 \text{ dm}^3 + 9,5 \text{ dal} + 80 \text{ dl} = \dots\dots\dots \text{l}$$

- 10- مسألة : يتوفر مركز اصطيفاف على مسبح على شكل متوازي المستطيلات طول قاعدته 10 m وعرضها 6,5 m و ارتفاعه 1,5 m .

- احسب (ي) باللتر (l) كمية الماء اللازمة لملء هذا المسبح ؟