

الفرض الأول في الدورة الثانية

الاسم الكامل	مدرسة	التاريخ
.....	قاسم أمين
المستوى الخامس	مادة الرياضيات	

1/ أنجز العمليات التالية : (1.5 نقطة)

$$\frac{25}{18} - \frac{5}{18} =$$

$$\frac{100}{37} + \frac{50}{37} =$$

$$\frac{17}{3} + \frac{2}{9} =$$

$$\frac{6}{4} + \frac{1}{5} =$$

2 - ضع العدد المناسب أو الوحدة المناسبة مكان النقط: (1.5 نقطة)

$$47 \text{ m}^2 = \dots\dots\dots \text{km}^2 = 4700\dots\dots\dots$$

$$4200 \text{ kg} = \dots\dots\dots \text{g} = 4.2 \dots\dots\dots$$

$$15 \text{ km}^2 = \dots\dots\dots \text{hm}^2 = \dots\dots\dots \text{dm}^2$$

3 - يملك فلاح حقلا طوله 27.25m وعرضه 12.6m

يريد الفلاح تسييج حقله

ماهو طول السياج الذي يكفي؟ (1 نقطة)

12.6m

27.25m

4- انطلقت حافلة من مدينة أرفود وعلى متنها 47 راكبا من بينهم 19 امرأة. ضع سوآلا مناسباً للمسألة (0,5 نقطة)

.....

5- استعن بجدول التحويلات و أتمم مايلى (1 نقطة)

$$2.9 \text{ t } 15 \text{ kg} = \dots\dots\dots \text{dag}$$

$$0.98 \text{ q } 175 \text{ hg} = \dots\dots\dots \text{g}$$

$$37.75 \text{ hm}^2 = \dots\dots\dots \text{m}^2$$

$$3789 \text{ km}^2 = \dots\dots\dots \text{dam}^2$$

6- شاحنة تزن و هي فارغة 7.5 طن وتزن و هي محملة ببضائع 8700kg .

احسب قياس كتلة البضائع ب kg . (1 نقطة)

.....

7- أرسم مربعا قياس ضلعه 3cm

ارسم جميع محاور تماثله . (2 نقط)

8- أرسم دائرة مركزها o وشعاعها 2cm

لون بالأصفر القرص الذي مركزه o وشعاعه 2 cm (1.5 نقطة)