

اختبار الفصل الثالث في مادة الرياضيات

المدة: ساعة ونصف

التاريخ: 2016/05/12

التمرين الأول: (1.5 نقطة)

اتمم التحويلات التالية:

$$l \dots\dots\dots = ml \quad 4598 \dots\dots\dots ml \quad , \quad kg \quad 325 = \dots\dots\dots g \quad , \quad 2 \text{ dam}^2 \text{ m}^2 = \dots\dots\dots \text{m}^2$$

التمرين الثاني: (1.5 نقطة)

ينتج مصنع للسيارات 35 سيارة كل أسبوع ، كم سيارة ينتجها المصنع خلال 3 أيام ؟ 5 أيام ؟
كم يوما يستغرق المصنع لإنتاج 50 سيارة ؟

التمرين الثالث : (1.5 نقطة)

انطلق قطار من المحطة A على الساعة 4h 5min ثم وصل الى المحطة B على الساعة 1h 5 min
- احسب مدة سير هذا القطار

التمرين الرابع : (1.5 نقطة)

- ارسم قطعة المستقيم [AB] طولها 5cm
- انشئ دائرة مركزها النقطة O وقطرها قطعة المستقيم [AB]
- ارسم المستقيم (L) عمودي على قطعة المستقيم [AB] ويقطعها في النقطة O
- يقطع المستقيم (L) الدائرة في النقطتين C,D
- اكمل رسم الشكل ACBD مانوع المضلع ACBD ؟

الوضعية الإدماجية: (4 نقاط)

- أنتج حقل عمي أحمد 450q من القمح حيث وضع محصول القمح في أكياس يسع كل كيس لـ 50 kg
- ماهو عدد الأكياس اللازمة؟
 - باع عمي أحمد 60% من منتوج القمح وخزن الباقي
 - احسب كتلة القمح المباع
 - احسب كتلة القمح المخزن