

اختبار تجريبي في مادة الرياضيات

التمرين 1: أكمل ما يلي: (1.5ن)

|                                |  |  |
|--------------------------------|--|--|
| $65t = \dots\dots q$           | $900 \text{ dm}^2 = \dots\dots \text{m}^2$ | $4.5 / 10 = \dots\dots\dots$                   |
| $\frac{17}{3} = \dots + \dots$ | $13.2 \times 100 = \dots\dots$             | $\frac{3}{4} \text{ kg} = \dots\dots \text{g}$ |

التمرين 2 : (1.5ن)

|   |   |                                 |
|---|---|---------------------------------|
| $\dots\dots = (5 \times 10) + 6 + (3 \times 0.1) + (8 \times 0.01)$ | قارن باستخدام الرمز $>, <, =$<br>$205.3 \dots\dots\dots 250.19$ | اي دوماً زجناً:<br>$984 - 32.5$ |
|---|---|---------------------------------|

التمرين 3 : (1.5ن)

ثمن حاسوب 32000 ديناراً . إذا كان مقدار التخفيض 16 % من شرائه.

- ماهي قيمة التخفيض؟

- ماهو سعر الحاسوب بعد تخفيض ثمنه؟

التمرين 4 : (1.5ن)

ارسم القطعة المستقيمة [AB] طولها 6 cm ، ارسم المستقيم (D) عمودي على [AB] في المنتصف O ، علم النقطة C على (D) تبعد عن O ب 4 cm . صل بين C و B . ماهو الشكل الناتج ؟ وما هو نوعه ؟.

الوضعية الإدماجية : (4ن)

قاعة حفلات مستطيلة الشكل مساحتها  $735 \text{ m}^2$  و طولها  $35 \text{ m}^2$  .

- احسب عرضها ؟

أنشأ صاحبها في جزء منها مربع الشكل مطبخاً قيس ضلعه 7 cm .

- احسب مساحة المطبخ ؟

شغل صاحب القاعة لإنشاء هذا المطبخ 4 عمال وسلمهم مبلغاً قدره 22000 دينار .

- ماهي أجرة كل عامل ؟