أ

**الفرض المحروس الأول للفصل الأول في مادة الرياضات**

**متوسطة عبدالحميد بن باديس المدة: ساعة**

**القسم: ......... السنة الدراسية: 2017/2018**

**السنة الثانية متوسط**

**التمرين الأول**

**أحسب مايلي بتمعن :**

**التمرين الثاني hgالehkd**

$$A=2×8+6-18÷3$$

$$A=\cdots \cdots \cdots \cdots \cdots \cdots \cdots \cdots \cdots \cdots \cdots \cdots \cdots \cdots \cdots \cdots $$

$$A=\cdots \cdots \cdots \cdots \cdots \cdots \cdots \cdots \cdots \cdots \cdots \cdots \cdots \cdots \cdots \cdots $$

$$A=\cdots \cdots \cdots \cdots \cdots \cdots \cdots \cdots \cdots \cdots \cdots \cdots \cdots \cdots \cdots \cdots $$

$$A=\cdots \cdots \cdots \cdots \cdots \cdots \cdots \cdots \cdots \cdots \cdots \cdots \cdots \cdots \cdots \cdots $$

$$B=\left[\left(4+10.5÷3\right)×2\right]+5$$

$$B=\cdots \cdots \cdots \cdots \cdots \cdots \cdots \cdots \cdots \cdots \cdots \cdots \cdots \cdots \cdots \cdots $$

$$B=\cdots \cdots \cdots \cdots \cdots \cdots \cdots \cdots \cdots \cdots \cdots \cdots \cdots \cdots \cdots \cdots $$

$$B=\cdots \cdots \cdots \cdots \cdots \cdots \cdots \cdots \cdots \cdots \cdots \cdots \cdots \cdots \cdots \cdots $$

$$B=\cdots \cdots \cdots \cdots \cdots \cdots \cdots \cdots \cdots \cdots \cdots \cdots \cdots \cdots \cdots \cdots $$

**ذهب عمي محمد الى السوق فاشترى 3kg بطاطا بسعر70DA للكيلوغرام الواحد ، 2kg جزر بسعر50DA للكيلوغرام**

**و1kgفراولة بسعر 300DAللكيلوغرام الواحد ، دجاجة بسعر550DA و 2kg سمك بسعر 1600DA للكيلوغرام الواحد.**

**اكتب سلسلة العمليات التي تسمح بحساب المبلغ الذي صرفه عمي محمد في السوق ثم احسبه.**

**.......................................................................................................................................**

**.......................................................................................................................................**

**........................................................................................................................................**

**........................................................................................................................................**

**التمرين الثالث hgالehkd**

1. **ارسم قطعة مستقيم** $[AB]$**طولها** $7cm$ **، منتصفها** $M$**.**
2. **أنشئ المستقيم** $(∆)$**محور القطعة** $[AB]$ **.**
3. **عين النقطة** $I$**من** $(∆)$**بحيث :** $IM=6cm$
4. **مانوع المثلث**$AIB$**................................................**

 **التعليل........................... ………………………………..**

1. **أنشئ المستقيم**$(D)$ **الذي يمر**$I$ **من و يوازي** $(AB)$**.**
2. **بين أن** $(D)⊥(Δ)$ **………………………………………………................................................**

Belhocine : <https://prof27math.weebly.com/>