

الفرض المحروس الثاني في مادة الرياضيات

الموضوع/B

التمرين الأول(09):

1-انجز عمودياً ما يلي:

$$726,3 - 312 \quad ; \quad 48,869 + 11,24$$

$$8h22min13s - 5h16min33s \quad ; \quad 3h46min + 2h18min26s$$

2-اعط رتبة مقدار مايلي:

$$36,4 + 4 \quad ; \quad 865 - 55,53$$

3- جَد الأرقام الغير الظاهرة:

$$\begin{array}{r}
 1 \blacksquare 5,7 \\
 + \quad \blacksquare 76, \blacksquare 2 \\
 = 48 \blacksquare, 12
 \end{array}
 \quad ; \quad
 \begin{array}{r}
 \blacksquare 6,5 \\
 \blacksquare, \blacksquare 3 \\
 = 14,1 \blacksquare
 \end{array}$$

التمرين الثاني(03):تزن رقية 27 kg و بذلك يزيد وزنها عن وزن اخيها عثمان ب $5,4 \text{ kg}$

- مثل هذه الوضعية بشكل مناسب.
- ما هو وزن عثمان؟

التمرين الثالث(08):1-ارسم دائرة (C) مركزها O و نصف قطرها $3,5 \text{ cm}$

- عيّن النقطتين E و F من الدائرة (C) حيث: $EF = 3,5 \text{ cm}$
- ماذا تمثل قطعة المستقيم [EF] في الدائرة (C) ؟
- ما نوع المثلث EOF ؟ علّل.

2-[MN] قطعة مستقيم طولها $4,5 \text{ cm}$ ، (L) محورها يقطعها في النقطة H

- ارسم الشكل بدقة
- عيّن النقطتين G و من المستقيم (L) حتى يكون:
- المثلث MK متساوي الساقين رأسه الأساسي K و طول ساقه 4 cm
- H منتصف القطعة [GK]
- ما نوع الرباعي MGNK ؟ برّر جوابك