

متوسطة فادن الجيلالي-لالة عودة-

السنة الدراسية 2018/2019

متوسطة فادن الجيلالي-لالة عودة-

السنة الدراسية 2018/2019

المستوى: 1 متوسط

المدة: ساعة

المستوى: 1 متوسط

المدة: ساعة

الفرض المحروس الثاني في مادة الرياضيات

الفرض المحروس الثاني في مادة الرياضيات

التمرين الأول(09ن):

1-انجز عمودياً ما يلي:

$$7263 - 541,2 \quad ; \quad 28,653 + 15,4$$

$$8h22min13s - 5h36min03s \quad ; \quad 7h46min06s + 2h38min$$

2-اعط رتبة مقدار مايلي:

$$18 + 22,89 \quad ; \quad 411 - 71,04$$

3- جَد الأرقام الغير الظاهرة:

$$1 \blacksquare 5,5 \quad \blacksquare 6,5$$

$$+ \quad + \blacksquare 76, \blacksquare 2 \quad \blacksquare, \blacksquare 3$$

$$= \quad = 48 \blacksquare, 12 \quad = 13,0 \blacksquare$$

التمرين الثاني(03ن):يزن عثمان  $25 \text{ kg}$  و بذلك يقل وزنه عن وزن اخته رقية ب  $5,4 \text{ kg}$ 

- مثل هذه الوضعية بشكل مناسب.

- ما هو وزن رقية؟

التمرين الثالث(08ن):1-ارسم دائرة (C) مركزها O و نصف قطرها  $3 \text{ cm}$ - عَيّن النقطتين b و c من الدائرة (C) حيث:  $bc = 3 \text{ cm}$ 

- ماذا تمثل قطعة المستقيم [bc] في الدائرة (C) ؟

- ما نوع المثلث bOc ؟ علّل.

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

- ارسم الشكل بدقة

- عَيّن النقطتين G و من المستقيم (L) حتى يكون:

• المثلث MK متساوي الساقين رأسه الأساسي K و طول ساقه  $4 \text{ cm}$ 

• H منتصف القطعة [GK]

- ما نوع الرباعي MGKN ؟ برّر جوابك

التمرين الأول(09ن):

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:

$$1 \blacksquare 5,7 \quad \blacksquare 6,5$$

$$+ \quad + \blacksquare 76, \blacksquare 2 \quad \blacksquare, \blacksquare 3$$

$$= \quad = 48 \blacksquare, 12 \quad = 14,1 \blacksquare$$

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

- مثل هذه الوضعية بشكل مناسب.

- ما هو وزن عثمان؟

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

- عَيّن النقطتين G و من المستقيم (L) حتى يكون:

• المثلث MK متساوي الساقين رأسه الأساسي K و طول ساقه  $4 \text{ cm}$ 

• H منتصف القطعة [GK]

- ما نوع الرباعي MGKN ؟ برّر جوابك

---بالتوفيق---

---بالتوفيق---