najah213.com · نجاح 213

متوسطة فادن الجيلالي-لالة عودة- السنة الدراسية 2019/2018

المستوى: 1 متوسط المدّة: ساعة

الفرض المحروس الثاني في مادة الرياضيات

الموضوع/A

التمرين الأول(09ن):

1-انجز عمودياً ما يلي:

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

$7\boldsymbol{h}46\boldsymbol{min}06\boldsymbol{s} + 2\boldsymbol{h}38\boldsymbol{min}$; $8\boldsymbol{h}22\boldsymbol{min}13\boldsymbol{s} - 5\boldsymbol{h}36\,\boldsymbol{min}\,03\boldsymbol{s}$

2-اعط رتبة مقدار مايلي:

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

3- جّد الأرقام الغير الظاهرة:

$$\begin{array}{rr} \blacksquare\,6,5 & 1\blacksquare\,5,5 \\ +\ \blacksquare,\blacksquare\,3 & +\ \blacksquare\,7\,6,\blacksquare\,2 \\ =\ 1\,3,0\blacksquare & =\ 4\,8\blacksquare,1\,2 \end{array}$$

التمرين الثاني(03ن):

يزن عثمان $25\ kg$ و بذلك يقل وزنه عن وزن اخته رقية ب $5,4\ kg$

- مثّل هذه الوضعية بشكل مناسب.
- ما هو وزن رقية؟

التمرين الثالث(08ن):

1-ارسم دائرة (C) مركزها O و نصف قطرها $3cm$

- عيّن النقطتين b و c من الدائرة (C) حيث: $bc = 3cm$
- ماذا تمثل قطعة المستقيم $[bc]$في الدائرة (C) ؟
- ما نوع المثلث bOc ؟علّل.

2-$[MN]$ قطعة مستقيم طولها $4,5cm$ ، (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 $4cm$
  - H منتصف القطعة$[GK]$
- ما نوع الرباعي$MGNK$ ؟برّر جوابك

---بالتوفيق---

متوسطة فادن الجيلالي-لالة عودة- السنة الدراسية 2019/2018

المستوى: 1 متوسط المدّة: ساعة

الفرض المحروس الثاني في مادة الرياضيات

الموضوع/B

التمرين الأول(09ن):

1-انجز عمودياً ما يلي:

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

$3\boldsymbol{h}46\boldsymbol{min} + 2\boldsymbol{h}18\boldsymbol{min}26\boldsymbol{s}$; $8\boldsymbol{h}22\boldsymbol{min}13\boldsymbol{s} - 5\boldsymbol{h}16\,\boldsymbol{min}\,33\boldsymbol{s}$

2-اعط رتبة مقدار مايلي:

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

3- جّد الأرقام الغير الظاهرة:

$$\begin{array}{rr} \blacksquare\,6,5 & 1\blacksquare\,5,7 \\ +\ \blacksquare,\blacksquare\,3 & +\ \blacksquare\,7\,6,\blacksquare\,2 \\ =\ 1\,4,1\blacksquare & =\ 4\,8\blacksquare,1\,2 \end{array}$$

التمرين الثاني(03ن):

تزن رقية $27\ kg$ و بذلك يزيد وزنها عن وزن اخيها عثمان ب $5,4\ kg$

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

التمرين الثالث(08ن):

1-ارسم دائرة (C) مركزها O و نصف قطرها $3,5cm$

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

2-$[MN]$ قطعة مستقيم طولها $4,5cm$ ، (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 $4cm$
  - H منتصف القطعة$[GK]$
- ما نوع الرباعي$MGNK$ ؟برّر جوابك

---بالتوفيق---

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً

najah213.com