

الإجابة

الأسئلة

التمرين الأول :1- أكتب كلا من على شكل  $a^m$  :

$$3^2 \times 3^7 ; \frac{5^{-6}}{5^9} ; (11^2)^{-4}$$

2- إعط كتابة علمية للعدد E:

$$E = 2541 \times 10^{-5}$$

التمرين الثاني :

--- احسب ناتج ماييلي مع كتابة مراحل الحساب:

$$a = (4 \times 7)^2 ; b = 6^3 + 5^3$$

$$c = \left(\frac{2}{3}\right)^{-5}$$

التمرين الثالث :

(C) دائرة مركزها O ونصف قطرها 3cm.

[AB] قطر للدائرة (C)

-عين النقطة M من الدائرة (C) حيث :

$$AM=3cm$$

1- ارسم الشكل

2- بين ان المثلث AMB قائم.

3- ما نوع المثلث OAM .

belhocine :

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

2017/01/18

متوسطة الشهيد زيان الجليلي وادي رهيو

الفرض الأول للفصل 2 في الرياضيات

المستوى: 3 متوسط

الإجابة

الأسئلة

التمرين الأول :1- أكتب كلا من على شكل  $a^m$  :

$$2^5 \times 2^4; \frac{3^{-9}}{3^6}; (13^2)^{-5}$$

2- إعط كتابة علمية للعدد E:

$$E = 4152 \times 10^{-5}$$

التمرين الثاني :

--- احسب ناتج مايلي مع كتابة مراحل الحساب:

$$a = (7 \times 4)^2; b = 5^3 + 6^3$$

$$c = \left(\frac{2}{3}\right)^{-5}$$

التمرين الثالث:

(S) دائرة مركزها N ونصف قطرها 3cm.

[DF] قطر للدائر (S)

- عين النقطة E من الدائرة (S) حيث :

$$DF=3cm$$

1- ارسم الشكل

2- بين أنّ المثلث DEF قائم.

3- ما نوع المثلث END.

belhocine :

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