



الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية

وزارة التربية الوطنية

مؤسسة التربية والتعليم الخاصة سليم

ETABLISSEMENT PRIVE D'EDUCATION ET D'ENSEIGNEMENT SALIM

www.ets-salim.com 021 85 62 04 021 87 16 89 Hai Galloul - bordj el-bahri alger

رخصة فتح رقم 1088 بتاريخ 30 جانفي 2011

تحتوي - ابتدائي - متوسط - ثانوي

اعتماد رقم 67 بتاريخ 06 سبتمبر 2010

جانفي 2018:

الفرض الأول للفصل الثاني في مادة الرياضيات

المستوى: الثالثة متوسط 3AM

التمرين الأول:

1. احسب العبارة الآتية:

$$L = 8 \times 5^3 - 14 \times 3^2 + 1,5 \times 2^4$$

2. اكتب كلا مما يلي على شكل a^n

$$7^{-4} \times 7^3 \times 7^3 \quad ; \quad 8^4 \times (8^3)^2 \times 8^{-5}$$

التمرين الثاني:

1. اعطي الكتابة العلمية لكل مما يلي:

$$A = 0,076 \times 10^6 \quad ; \quad B = 273 \times (10^2)^3$$

2. اعطي رتبة قدر A ثم احصر A بين قوتين متتاليتين للعدد 10

التمرين الثالث:

ABC مثلث متقايس الأضلاع طول ضلعه 4cm

1. انشئ النقطة E نظيرة A بالنسبة الى B

2. ماذا يمثل (CB) في الشكل ? علل

3. بين ان المثلث AEC قائم في C