najah213.com · نجاح 213

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية
وزارة التربية الوطنية
مؤسسة التربية و التعليم الخاصة سليم
ETABLISSEMENT PRIVE D'EDUCATION ET D'ENSEIGNEMENT SALIM
ECOLE SALIM
www.ets-salim.com ☎ 021 85 62 04 021 87 16 89 Hai Galloul - bordj el-bahri alger
اعتماد رقم 67 بتاريخ 06 سبتمبر 2010 تحضيري- ابتدائي- متوسط - ثانوي رخصة فتح رقم 1088 بتاريخ 30 جانفي 2011

فرض الفصل الأول في مادة الرياضيات

نوفمبر:2017

المستوى: الثانية متوسط 2AM

التمرين الأول :

1) أحسب ما يلي :

$$A = 84 - 75 \div 5 + (68 - 42 \div 2 + 14)$$

$$B = \frac{125-64\div 4+-17\times 3}{25\times 2-42}$$

التمرين الثاني :

على مستقيم (L) عين ثلاثة نقاط A ; B ; C واقعة بهذا الترتيب بحيث :

$$AB = 4\ cm \ ; \ BC = 4\ cm$$

1) أنشئ المستقيم (K) العمودي على (L) في النقطة B

2) ماذا يمثل المستقيم (K) بالنسبة الى القطعة $[AC]$؟ علل

3) E نقطة من (K) بحيث : $EB = 5\ cm$

ما هو نوع المثلث EAC؟ علل

التمرين الثالث :

لتكن العبارة : $F = 13 \times (14 - 5)$

أحسب F بطريقتين

حي قعلول –برج البحري– الجزائر

☏: Tel-Fax : 021.87.10.51 - الفاكس : 021.87.16.89/ Web site : www.ets-salim.com

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً

najah213.com