najah213.com · نجاح 213

متوسطة الإخوة لمباركيـــة
السنة الدراسية : 2018 / 2019

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية
وزارة التربية الوطنية
مديرية التربية لولاية باتنة

امتحان مادة الرياضيات

اختبـــــار الثلاثي الأول
المدة : ساعتان

الأسئلة

انشطة عددية

التمرين الأول : (04 ن)

❶ احسب العبارتين A و B حيث :

$$A = 3.5 \times 2 - 3 \times 6 \div 36$$

$$B = 31 - [\,(\,4 \times 8.3 - 20\,) \times 1.5\,]$$

❷ احسب بطريقتين العبارة C

$$C = 2.5 \times (\,7 - 4.8\,)$$

التمرين الثاني : (04 ن)

❶ اعط القيمة المقربة الى 0.01 بالزيادة و النقصان لحاصل قسمة 52.9 على 7.3

❷ استنتج حصرا لحاصل قسمة 52.9 على 7.3 الى 0.01

❸ أوجد المجهول فيما يلي مبينا كيف ذلك

$$\frac{D}{12} \times \frac{5}{E} = \frac{12.5}{36} \quad ; \quad \frac{11}{F} - \frac{2}{3} = \frac{G}{9}$$

انشطة هندسية

التمرين الثالث : (04 ن)

KMN مثلث متساوي الساقين راسه الاساسي K

❶ انشئ المثلث KMN

❷ انشئ النقطتين S و R نظيرتي M و N على الترتيب بالنسبة الى K

❸ ما نوع المثلث KRS ؟ لماذا ؟

❹ ما نوع الرباعي RMNS ؟ لماذا ؟

الوضعية الادماجية

المسألة : (08 ن)

يملك العم احمد قطعة أرض مساحتها 12 هكتار فقام بتجزئتها كالتالي :

- الجزء الاول : $\frac{2}{4}$ من مساحة الارض اشجار مثمرة
- الجزء الثاني : سدس المساحة للبقوليات
- الجزء الثالث : $\frac{3}{12}$ من مساحة الأرض للقمح و الشعير
- الجزء الرابع : لإنشاء حظيرة للمواشي

❶ عبر بكسر عن الجزء الرابع (حظيرة المواشي)

❷ ما هو الكسر الذي يمثل الجزء الأكبر ؟

❸ اوجد المساحة المخصصة لكل جزء ب المتر المربع

أساتذة المادة

بالتوفيق

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً
najah213.com