



اختبار الثلاثي الأول
المدة : ساعتان

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية
وزارة التربية الوطنية
مديرية التربية لولاية باتنة

امتحان مادة الرياضيات



متوسطة الإخوة لمباركية
السنة الدراسية : 2018 / 2019

أنشطة عددية

الأسئلة

التمرين الأول : (04 ن)

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

1 احسب العبارتين A و B حيث :

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

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

2 احسب بطريقتين العبارة C

التمرين الثاني : (04 ن)

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

2 استنتج حصرا لحاصل قسمة 52.9 على 7.3 الى 0.01

3 أوجد المجهول فيما يلي مبينا كيف ذلك

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

أنشطة هندسية

الأسئلة

التمرين الثالث : (04 ن)

KMN مثلث متساوي الساقين رأسه الأساسي K

1 انشئ المثلث KMN

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

3 ما نوع المثلث KRS ؟ لماذا ؟

4 ما نوع الرباعي RMNS ؟ لماذا ؟

الوضعية الإدماجية

الأسئلة

المسألة : (08 ن)

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

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

1 عبر بكسر عن الجزء الرابع (حظيرة المواشي)

2 ما هو الكسر الذي يمثل الجزء الأكبر ؟

3 أوجد المساحة المخصصة لكل جزء ب المتر المربع