najah213.com · نجاح 213

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية
وزارة التربية الوطنية

متوسطة: السلاطنة
المستوى: الثانية متوسط

الموسم الدراسي: 2021/2020
المدة: ساعة ونصف

الاختبار الأول في مادةالريـاضيـات

التمرين الأول

اليك العبارتين A و B حيث : $A = 3 + [(20 - 3) \times 4]$; $B = \frac{8}{6} + \frac{5}{3} \times \frac{4}{2}$

1) أحسب العبارتين A و B مبرزا الخطوات .

2) أوجد القيمة المقربة إلى 0,1 بالزيادة للعدد B

التمرين الثاني

1) أحسب المجموع الجبري التالي : $E = (+5) + (-3) - (+4) - (-3)$

2) أرسم مستقيما مدرجا **مبدؤه** O **(وحدة الطول هي** cm) ثم علم عليه النقط : $A(+3); B(-1); C(1); D(-4)$

3) أحسب المسافتين AC و BC ماذا تمثل C **في هذه الحالة؟**

4) علم النقطة D' نظيرة النقطة D بالنسبة الى C و حدد فاصلتها.

التمرين الثالث

AOB مثلث قائم في O حيث : $AO = 3cm$ و $BO = 2cm$.

1) أ نشئ النقطتين Cو D نظيرتي Bو A بالنسبة إلى O على الترتيب .

2) بين أن الرباعي $ABCD$ معين ثم أحسب مساحته .

الوضعيـة الادماجيـة

أكلت خديجة $\frac{5}{14}$ من الكرز في الطبق ، و أكلت سلمى $\frac{2}{7}$ منه .

1) أي منهما أكلت أكثر ؟

2) هل انتهى الكرز؟ برر جوابك .

3) عبر بكسر عن الكرز الباقي في الطبق .

4) كان في الطبق 70 حبة ، كم حبة أكلت كل من خديجة و سلمى؟

مع تحيات أستاذ المادة

djenidi

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً
najah213.com