

مدة الاختبار: 45 دقيقة ...

اليوم والتاريخ: الاحد 2022/10/30 م



مديرية التربية والتعليم لمنطقة معان

مدرسة معاذ بن جبل الأساسية للبنين

الاختبار الثاني للفصل الأول 2022 / 2023

المادة: الرياضيات

الصف: السابع ()

الاسم :

(4 علامات)

السؤال الأول : أكتبُ مقدارًا جبريًّا يُمَثِّلُ كلٌّ مِمّا يَأتي:

1) العددُ 25 مُضاف إليه مِثْلا عَدَدٍ

2) ثمنُ فرشاةِ أسنانِ X دينارًا ، وثمنُ أنبوبِ معجونِ أسنانِ 1.7 JD ما ثمنُ 5 فُرَشٍ وأنبوبِ معجونِ أسنانِ؟

(4 علامات)

السؤال الثاني: جد قيمة كل مما يأتي:

1) $(7 - (8 \div 2) + (10^2 - 5^2) + 1)^0$

=

$$2)\frac{8^4 \times 10^5}{8^3 \times 10^6} =$$

(علامتان)

d=-2 قيمة المقدار التالي اذا علمت ان قيمة : جد قيمة المقدار التالي اذا علمت ان قيمة

 $d - (8 \div d) + (d^3 - d^2) + 4 =$



(8 علامات)

السؤال الرابع: اكتب كلًا مما يأتي في ابسط صورة:

1)
$$8 + (4e - 2) =$$

2)
$$a + (b - a) =$$

3)
$$4(2x + 5) - 3(2 - 7x) =$$

4)
$$(4-p)(2p-p^2+1) =$$

x السؤال الخامس : سجادة مستطيلة الشكل ، طولها x طولها x (x + x) ، وعرضها x (x + x) . جد مساحة السجادة بدلالة x في ابسط صورة .