

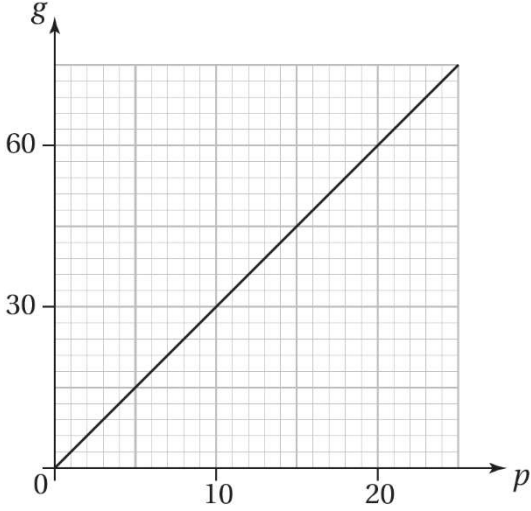
مديرية التربية والتعليم لمنطقة معان
مدرسة معاذ بن جبل الاساسية للبنين
اختبار الشهر الاول للفصل الدراسي الثاني لمادة الرياضيات

7th

اسم الطالب :

السؤال الاول : يمزج صائغ الذهب مع البلاتينيوم لصنع الذهب الابيض . يبين التمثيل البياني المجاور العلاقة بين كمية الذهب (g) بالغرام وكمية البلاتينيوم (p) التي يستعملها الصائغ ايضاً :
(8 علامات)

1. اكمل الجدول الآتي :



p	0	5	10	15	20
g	0				

2. حدد نوع التناسب ثم اكتب ثابت التناسب .

3. اكتب معادلة التناسب .

4. استعمل المعادلة لايجاد كمية البلاتينيوم التي يحتاج الصائغ الى مزجها مع $10.5 g$ من الذهب .

السؤال الثاني : يحتوي طعام على خليط من الشوفان والمكسرات ورقائق القمح بنسبة 3:2:1 . اذا احتوت عبوة على $720 g$ من هذ الطعام ، جد كم غرام من كل نوع في هذه العبوة .
(6 علامات)

السؤال الثالث : اشترى علي إطارات لسيارته بمبلغ $205 JD$ ، ما المبلغ الذي سيدفعه علي ثمنًا للإطارات علمًا ان نسبة الضريبة % 10 .
(6 علامات)

مع تمنياتي لكم بالتوفيق والنجاح الدائم

احمد فضيل فرخ