

السنة الدراسية: 2023/2022
المدة: ساعة واحدة

أستاذ مادة الرياضيات
بولعبايز وانل

متوسطة طالب عبد الرحمان
المستوى: ثانية متوسط



الوقتة التقويمية الأولى للفصل الأول في مادة الرياضيات

التمرين الأول: 6 نقاط

1- احسب العبارات الآتية :

$$A = 13 - 3 + 1 \quad , \quad B = 17 + 4 \times 2 - 1 \quad , \quad C = 1 + 3 \times 7$$

2- قرر 9 تلاميذ من قسم الثانية متوسط (2) و 7 تلاميذ من قسم الثانية متوسط (4) تزيين وتغليف طاولات القسمين فأحضر كل تلميذ 3 أغلفة ورقية .

✓ اكتب سلسلة عمليات تسمح بحساب عدد الأغلفة المجموعة ثم أحسبه ؟

التمرين الثاني: 6 نقاط

1- انشر العبارات التالية دون اجراء الحسابات :

$$E = (20 - 12) \times 0.2$$

$$F = 17 \times (14 + 2)$$

$$M = (2 + 13 - 2) \times 4$$

2- حلل العبارات الجبرية دون اجراء الحسابات :

$$K = 7 \times 13 + 2 \times 7$$

$$G = 18 - 18 \times 0.4$$

$$H = 4 \times 7 + 21$$

التمرين الثالث: 8 نقاط

1- أ. أنجز عملية القسمة للعدد 2.15 على 1.2 يدويا.

ب. انقل ثم أكمل الجدول الآتي :

القيمة المقربة لحاصل قسمة العدد 2.15 على 1.2	إلى الوحدة بالنقصان	إلى $\frac{1}{10}$ بالنقصان	إلى 0,01 بالزيادة

$$2- احسب ما يلي : \quad \frac{1}{8} \times \frac{8}{5} ; \quad \frac{7}{13} + \frac{2}{13} ; \quad \frac{16}{20} - \frac{1}{4}$$