

التاريخ: 2023/11/05

الفرض الأول في الرياضيات

المتوسطة: حباس محمد ع. الدفلى

المستوى: سنة ثانية متوسط

المدة: ساعة واحدة

التمرين الأول

(1) احسب العبارات التالية :

$$\begin{aligned} A &= 11 + 5 - 8.5 - 7 \\ B &= 12 \times 3 - 91 \div 7 \\ C &= 15 + 2 \times [90 - (16 \div 0,2)] \end{aligned}$$

(2) قرر 16 تلميذ من القسم $2AM_4$ و 7 تلاميذ من قسم $2AM_5$ تزيين وتغليف طاولتهم فأحضر كل تلميذ 3 اغلفة ورقية. اختر سلسلة العمليات الصحيحة التي تسمح بحساب مجموع الاغلفة التي تم جمعها :

$$(16 + 7) \times 3 \quad | \quad 16 \times (7 + 3) \quad | \quad 16 \times 7 + 3$$

التمرين الثاني

(1) انقل ثم اكمل الجدول التالي :

حاصل قسمة $16.23 \div 7$	القيمة المقربة الى 0.1		قيمة المقربة الى 0.01		قيمة مقربة للوحدة	
	بالنقصان	بالزيادة	بالنقصان	بالزيادة	بالنقصان	بالزيادة



- (2) أعطي حصرا بين عددين طبيعيين متتاليين للحاصل $16.23 \div 7$.
- أراد حسام وضع $16.23 L$ من الماء في قارورات حجمها الأقصى $7 L$.
(3) ما هو عدد القارورات اللازمة التي سيحتاجها حسام ؟ برر .

التمرين الثالث

- قام سائق شاحنة لنقل البنزين بإفراغ محتوى صهريج في ثلاث محطات كالاتي :



- المحطة الأولى : أفرغ $\frac{4}{15}$ من الصهريج
- المحطة الثانية : أفرغ $\frac{2}{5}$ من الصهريج
- المحطة الثالثة : أفرغ ما بقي من الصهريج

- (1) ماهي المحطة التي أفرغ فيها السائق البنزين أكثر ؟ برر .
(2) إذا علمت أن حجم البنزين المملوء في الصهريج هو $4800 L$.
- أحسب حجم البنزين المفرغ في كل محطة .

أستاذ الرياضيات
بن داودي علي