ورقة عمل رياضيات / الصف السادس / الفصل الثاني

أولاً: أختار كلمة صح للعبارة الصحيحة أو كلمة خطأ للعبارة الخاطئة لكل مما يلي:

1. ثلث المجهول (x) تكتب $(\frac{1}{3}x =)$.
2. حل المعادلة هو قيمة المجهول التي تجعل المساواة صحيحة.
3. انسحاب الشكل هو تدويره حول مركز معين.
4. لإجراء العمليات على الكسور المركبة نحولها إلى كسور عادية ثم ننفذ العملية.
5. عند قسمة كسر على كسر آخر فإننا نقسم البسط على البسط والمقام على المقام.
6. لضرب عدد عشري بعدد عشري آخر نتجاهل الفاصلة دون إعادتها في الناتج.
7. العبارة خُمس المجهول (z) مضافة له (19) تكتب $(\frac{1}{5}z + 19 =)$.

ثانياً: أختار الإجابة الصحيحة لكل عبارة من العبارات التالية:

1. ناتج عملية الضرب $(7.2 \times 5.11 =)$ يساوي:

أ. 36.792 ب. 367.92 ج. 3679.2 د. 3.6792

2. العدد العشري (5.11) يمكن كتابته بشكل كسر:

أ. $\frac{511}{10}$ ب. $\frac{511}{100}$ ج. $\frac{511}{1000}$ د. $\frac{5.11}{100}$

3. أيّ القيم التالية هو حل المعادلة $(7y + 2 = 16)$:

أ. $y = 4$ ب. $y = 3$ ج. $y = 2$ د. $y = 1$

4. توحيد مقامات الكسور ضروري في عملية:

أ. الضرب ب. القسمة ج. القوى د. الجمع والطرح

ثالثاً: أصل النص من العامود الأول مع العبارة الجبرية التي تناسبه من العامود الثاني:

ثلثا المتغير (z) مضافاً منه (7)				$y^2 =$
مربع المتغير (y)				$y^3 =$
نصف المتغير (z) مضافاً له (7)				$\frac{1}{2}z + 7 =$
مكعب المتغير (y)				$\frac{2}{3}z + 7 =$

رابعاً: يزيد عمر سامي عن ثلاثة أضعاف عمر أحمد بمقدار 5 سنوات والمطلوب:

أكتب العبارة الجبرية الدالة على عمر سامي.

T.Kanar Aljaramani

LIVEWORKSHEETS