

الاسم: _____ التاريخ: ٢٤ / ٣ / ٢٠١٩ الصف: الخامس الأساسي اختبار نصف الفصل الثاني: رياضيات	 السلطة الوطنية الفلسطينية وزارة التربية والتعليم العالي مديرية التربية والتعليم / قباطية مدرسة ذكور سيلة الظهر الأساسية الثانية	س١: ضع دائرة حول رمز الاجابة الصحيحة فيما يأتي. (٧ علامات)
---	---	---

١) ما قيمة $\frac{4}{5}$ الـ ٤٠	أ. ١٦٠	ب. ٤٠	ج. ٣٢	د. ٣٠
٢) ما ناتج $١٠ \times ٤,٨٥$	أ. ٠,٠٤٨٥	ب. ٤٨,٥	ج. ٠,٤٨٥	د. ٤٨٥,٠٠
٣) ما ناتج العملية الحسابية $\frac{2}{5} \div \frac{4}{5} =$ بأبسط صورة.	أ. $\frac{2}{9}$	ب. $\frac{2}{5}$	ج. $\frac{18}{25}$	د. $\frac{10}{45}$
٤) ناتج العملية الحسابية $٥,٧ \times ٤,١٥ \approx$ لا قرب عدد صحيح	أ. ٢٤٠	ب. ٢٠	ج. ٩	د. ٢٤
٥) قسم مزارع أرضه التي تبلغ مساحتها ٦,٧٥ دونم إلى ثلاث أجزاء متساوية، فإن مساحة كل جزء	أ. ٢٢٥ دونم	ب. ٣ دونم	ج. ٢,٢٥ دونم	د. ٢ دونم
٦) غرفة مستطيلة الشكل مساحتها ٢٥,٦٥ م ^٢ وعرضها ٤,٥ م. فما طولها؟	أ. ٥٧ م	ب. ٥,٧ م	ج. ١١٥,٤٢٥ م	د. ١٥ م
٧) الكسر العادي $\frac{17}{5}$ يكافئ	أ. $\frac{2}{3}$	ب. $\frac{2}{5}$	ج. $\frac{5}{17}$	د. $\frac{3}{2}$

س٢: ضع اشارة (✓) أمام العبارة الصحيحة، وإشارة (X) أمام العبارة الخاطئة فيما يلي. (٣ علامات)

أ. (.....)	$١ \times \frac{4}{6} + \frac{1}{2} \times \frac{4}{6} = ١ \times \frac{1}{2} \times \frac{4}{6}$
ب. (.....)	$١٠ \div ٤,٦ > ١٠ \times ٤,٦$
ج. (.....)	من خواص عملية الضرب على الاعداد الكسرية: عملية تبديلية
د. (.....)	عند ضرب عدد عشري بـ ١٠، ١٠٠، ١٠٠٠ فإننا نحرك الفاصلة نحو اليسار بعدد الأصفار
هـ. (.....)	$\frac{1}{6} \times \frac{1}{4} = \frac{1}{4} \div 6$
و. (.....)	$\frac{15}{100} = ١,٥$

س٣: أضع العدد المناسب في لتكون العبارة صحيحة فيما يلي. (٤ علامات)

$٤٥,٦ = ١٠ \times \boxed{} \quad (٢)$	$\frac{٢٠}{\boxed{}} \times \frac{\boxed{}}{١٠} = ٢ \frac{٤}{٨} \times ١ \frac{٦}{\boxed{}} \quad (١)$
$٠,٠٨٦٩ = \boxed{} \div ٨,٦٩ \quad (٤)$	$\frac{٤}{\boxed{}} \times \frac{\boxed{}}{٥} = \frac{٣}{٤} \div \frac{٦}{٥} = \frac{٣}{٤} \div \boxed{} \frac{١}{٥} \quad (٣)$

س٤: أوجد الناتج فيما يلي (٤ علامات)

$= ١ \frac{١}{٦} \times ٥ \frac{١}{٤} \quad (٢)$	$= \frac{٥}{٩} \times ٢ \frac{٤}{٧} \quad (١)$
$= ٨ \div ١٨,٣٢ \quad (٤)$	$= ١٦,٣ \times ٠,٤١ \quad (٣)$

س٥: يملك أبو محمد أرضاً مساحتها $\frac{١}{٢}$ دونم ، وتبرع بثلاثها لجمعية خيرية فما مساحة الجزء الذي تبرع به للجمعية؟ (علامة)

س٦: قطعة أرض مربعة الشكل محيطها ١٣٢,٥ م. فإذا أحيطت بسياج من جهاتها الأربع. فإذا كان ثمن المتر الواحد من السياج ٤,٥ دينار، احسب تكلفة السياج اللازم لإحاطة الأرض. (علامة)