

ورقة عمل تفاعلية: درس ضرب عددين عشريين

الهدف من ورقة العمل:

إتقان مهارة ضرب الأعداد العشرية ووضع الفاصلة العشرية في مكانها الصحيح.

التمرين الأول: أكمل القاعدة (استخدام خاصية السحب والإفلات)

التعليمات: اسحب الكلمات التالية وادمجها في الفراغ المناسب لتكوين قاعدة صحيحة (الكلمات: مجموع، الأعداد الصحيحة، الناتج)
"الضرب عدد عشري في عدد عشري آخر، فإننا نضرب كما في [مربع نص: الأعداد الصحيحة]، ونضع الفاصلة العشرية في [مربع نص: الناتج]؛ بحيث يكون عدد المنازل العشرية مساوياً لـ [مربع نص: مجموع] عدد المنازل العشرية في العددين المضروبين."

التمرين الثاني: أوجد ناتج الضرب (مربعات نص للإجابة القصيرة)

التعليمات: قم بحل المسائل التالية واكتب الناتج النهائي في المربع:

١. $1,21 \times 2,3 = []$

٢. $2,18 \times 3,4 = []$

٣. $7,4 \times 2,5 = []$

٤. $4,05 \times 3,1 = []$

التمرين الثالث: أين تقع الفاصلة؟ (اختيار من متعدد)

التعليمات: تم إجراء عملية الضرب ولكن الفاصلة مفقودة، اختر الناتج الصحيح بوضع الفاصلة في مكانها المناسب:

• $2,5 \times 2,5 = (6,25 \mid 62,5 \mid 0,625)$

• $6,31 \times 3,4 = (214,54 \mid 21,454 \mid 2,1454)$

• $3,09 \times 1,5 = (463,5 \mid 46,35 \mid 4,635)$

التمرين الرابع: حل المسائل الحياتية (مربعات نص للخطوات والناتج)

التعليمات: اقرأ المسألة التالية ثم أجب:

المسألة: اشترى جميل ٦,٥ كغم من الجبن، إذا كان ثمن الكيلو غرام الواحد ٤,٥ دينار، فما ثمن ما باعه؟

• الحل: عدد الكيلو غرامات \times ثمن الكيلو غرام الواحد.

• $6,5 \times 4,5 = [74,25] = [4,5] \times 16,5$ ديناراً.

المسألة: حديقة مربعة الشكل طول ضلعها ٣٨,٤ متراً، احسب مساحتها.

• المساحة = طول الضلع \times طول الضلع.

• $[1474,56] = [38,4] \times [38,4]$ م².

التمرين الخامس: التقدير (توصيل)

التعليمات: صل كل عملية ضرب بتقدير ناتجها لأقرب عدد صحيح:

• $6,8 \times 24,3 \rightarrow$ يُوصَل بـ (7×24)

• $2,06 \times 19,5 \rightarrow$ يُوصَل بـ (12×20)