ورقة عمل

# استكشاف: ضرب الكسور

الرياضيات — الصف السادس الابتدائي — العمليات على الكسور الاعتيادية

الاسم: الفصل: التاريخ:

**1.** ناتج ضرب 1 على 2 في 1 على 4 هو:

أ) 1 على 6 ب) 1 على 8

ج) 2 على 6 د) 1 على 4

**2.** عند ضرب كسرين يجب توحيد المقامين أولًا مثل الجمع.

( ) صح ( ) خطأ

**3.** ناتج ضرب 2 على 3 في 3 على 5 يساوي ___ بعد التبسيط.

**4.** لتحويل العدد الكلي 5 إلى كسر لضربه في كسر آخر نكتبه:

أ) 5 على 2 ب) 1 على 5

ج) 5 على 1 د) 0 على 5

**5.** احسب ناتج 3 على 4 ضرب 1 على 3 واكتب الناتج في أبسط صورة.

**6.** ناتج ضرب كسرين أصغر من الواحد يكون دائمًا أصغر من كل منهما.

( ) صح ( ) خطأ

**7.** في عملية ضرب الكسور نضرب ___ في ___ للحصول على بسط الناتج.

**8.** اشترى خالد 2 على 3 كيلوجرام تمر، وأعطى أخاه 1 على 2 من الكمية، كم كيلوجرام أعطاه؟

أ) 1 على 3 ب) 2 على 5

ج) 1 على 6 د) 2 على 3

**9.** مزرعة مساحتها 1 كيلومتر مربع، زرع فيها 3 على 5 من المساحة قمحًا، ثم استخدم 1 على 3 من مساحة القمح لنوع معين. ما المساحة بالكيلومتر المربع لذلك النوع؟

**10.** الكسر 4 على 16 في أبسط صورة يساوي ___.