مفتاح الإجابة – للمعلم

استكشاف: ضرب الكسور

1. ناتج ضرب 1 على 2 في 1 على 4 هو:
الإجابة: 1 على 8

2. عند ضرب كسرين يجب توحيد المقامين أولًا مثل الجمع.
الإجابة: خطأ

3. ناتج ضرب 2 على 3 في 3 على 5 يساوي ___ بعد التبسيط.
الإجابة: 6 على 15 أي 2 على 5 بعد التبسيط

4. لتحويل العدد الكلي 5 إلى كسر لضربه في كسر آخر نكتبه:
الإجابة: 5 على 1

5. احسب ناتج 3 على 4 ضرب 1 على 3 واكتب الناتج في أبسط صورة.
الإجابة: 3 على 12 وتبسط إلى 1 على 4

6. ناتج ضرب كسرين أصغر من الواحد يكون دائمًا أصغر من كل منهما.
الإجابة: صح

7. في عملية ضرب الكسور نضرب ___ في ___ للحصول على بسط الناتج.
الإجابة: البسط في البسط

8. اشترى خالد 2 على 3 كيلوجرام تمر، وأعطى أخاه 1 على 2 من الكمية، كم كيلوجرام أعطاه؟
الإجابة: 1 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؟
الإجابة: 3 على 15 وتبسط إلى 1 على 5 كيلومتر مربع

10. الكسر 4 على 16 في أبسط صورة يساوي ___.
الإجابة: 1 على 4