مفتاح الإجابة – للمعلم

تبسيط الكسور

---

1. ما هو الكسر المبسط لـ 2 على 4؟

الإجابة: 1 على 2

2. الكسر 3 على 5 يعتبر كسرًا مبسطًا

الإجابة: صح

3. العامل المشترك الأكبر بين 6 و 9 هو ____

الإجابة: 3

4. بسّط الكسر 9 على 12 مع توضيح الخطوات

الإجابة: العامل المشترك الأكبر هو 3، فيصبح الكسر 3 على 4

5. أي الكسور التالية غير مبسط؟

الإجابة: 4 على 8

6. تبسيط الكسر يغيّر من قيمته الحقيقية

الإجابة: خطأ

7. الكسر 10 على 15 يبسط إلى ____ على ____

الإجابة: 2 على 3

8. اكتب موقفًا من حياتك يمكن تمثيله بكسر، ثم بسّطه إن أمكن

الإجابة: مثال: استخدم 6 أقلام من أصل 8، الكسر 6 على 8 يبسط إلى 3 على 4

9. ما ناتج تبسيط الكسر 12 على 16؟

الإجابة: 3 على 4

10. فسّر لماذا الكسر 7 على 9 لا يمكن تبسيطه

الإجابة: لأنه لا يوجد عدد غير الواحد يقسم 7 و 9 معًا، فهما لا يشتركان في عامل مشترك