مفتاح الإجابة – للمعلم

الأعداد الحقيقية

1. أي الأعداد التالية عدد نسبي؟
الإجابة: 3/4

2. كل عدد صحيح هو عدد نسبي.
الإجابة: صحيح

3. العدد الذي لا يمكن كتابته على صورة كسر وتمثيله العشري غير منته وغير دوري يسمى عددًا .....
الإجابة: غير نسبي (أصم)

4. فسّر لماذا يعد جذر 16 عددًا نسبيًا.
الإجابة: لأن جذر 16 يساوي 4 وهو عدد صحيح يمكن كتابته على صورة كسر مثل 4/1

5. مجموعة الأعداد الحقيقية تتكون من:
الإجابة: الأعداد النسبية وغير النسبية معًا

6. العدد باي هو عدد نسبي.
الإجابة: خطأ

7. القيمة التقريبية لجذر 10 تساوي ..... (لأقرب جزء من مئة).
الإجابة: 3.16

8. رتب الأعداد التالية تصاعديًا: 3، جذر 2، 1.5
الإجابة: جذر 2، 1.5، 3

9. صنّف الأعداد التالية إلى نسبية وغير نسبية: -5، جذر 3، 0.25، جذر 49
الإجابة: نسبية: -5، 0.25، جذر 49 (لأنه يساوي 7) — غير نسبية: جذر 3

10. أي العبارات التالية صحيحة؟
الإجابة: كل عدد صحيح هو عدد حقيقي