

ورقة عمل تقييمية

الدرس الأول: العدد النسبي | الدرس الثاني: الجذور التربيعية والتكعيبية

السؤال الأول: ضع إشارة (✓) (أمام العبارة الصحيحة وإشارة (X) (أمام العبارة الخاطئة)

الرقم	العبارة	(✓ / X) الإجابة
1	العدد النسبي هو كل عدد يمكن كتابته على صورة b/a حيث $b \neq 0$.	()
2	الكسر العشري الدوري يعتبر عدداً غير نسبي.	()
3	الجذر التربيعي للعدد 25 هو عدد نسبي ويساوي 5.	()
4	العدد 0 يعتبر عدداً نسبياً.	()
5	قيمة الجذر التكعبي للعدد السالب تكون دائماً عدداً سالباً.	()
6	مربع العدد 7 يساوي 14.	()
7	يمكن تحويل أي كسر عشري منتهٍ إلى صورة b/a كسر.	()
8	الجذر التربيعي للعدد 50 هو عدد كلي ومربع كامل.	()

السؤال الثاني: اختر رمز الإجابة الصحيحة لكل من الفقرات الآتية:

1. أي من الأعداد الآتية يمثل عدداً نسبياً؟

أ) $\frac{3}{4}$

ب) π (باي)

ج) $\sqrt{7}$

د) (كسر عشري غير منتهٍ وغير دوري)

2. قيمة الجذر التكعيبي للعدد -64 (تساوي)

أ) 8

ب) -4

ج) -8

د) 4

3. للعدد الكسري $\frac{25}{3}$ هي a / b الصورة الكسرية

أ) $\frac{5}{13}$

ب) $\frac{5}{11}$

ج) $\frac{5}{6}$

د) $\frac{5}{8}$

4. قيمة الجذر التربيعي للعدد 144 تساوي

أ) 12

ب) 14

ج) 72

د) 16

5. العدد الذي يمثل مكعباً كاملاً من الأعداد الآتية هو

أ) 16

ب) 25

ج) 27

د) 36

6. الكسر العشري الذي يكافئ الكسر $\frac{3}{4}$ هو

0.3) أ

0.4) ب

0.75) ج

0.25) د